Immer für Sie da

Hier können Sie Ihr Produkt registrieren und Unterstützung erhalten:
www.philips.com/welcome

Fragen? Philips hilft.

HTB9150

Benutzerhandbuch

PHILIPS

Inhaltsangabe

1 Hilfe und Support 3
Verwenden der Bildschirmhilfe (Benutzerhandbuch) 3
Navigieren in der Bildschirmhilfe 4

2 Wichtig 5
Sicherheit 5
Pflege Ihres Geräts 6
Umweltschutz 6
Hinweise zu Gesundheitsrisiken bei der Wiedergabe von 3D-Inhalten 7

3 Ihr Home Entertainment-System 8
Fernbedienung 8
Hauptgerät 10
Anschlüsse 10

4 Anschließen und Einrichten 12
Aufstellung 12
Fernsehanschluss 12
Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten 14
Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung) 15
Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks 16

5 Verwenden des Home Entertainment-Systems 19
Zugriff auf das Home-Menü 19
Scheiben 19
Datendateien 22
USB-Speichergeräte 23
Audio-, Video- und Bildoptionen 23
Radio 25
MP3-Player 26
iPod oder iPhone 26
Bedienung per Smartphone 27
Durchsuchen von Smart TV 29
Skype 31
Internetradio 32
Multi-View 32
Durchsuchen des PCs über DLNA 32
Karaoke 34
Auswählen des Tons 35

6 Ändern von Einstellungen 37
Spracheinstellungen 37
Bild- und Videoeinstellungen 37
Audioeinstellungen 38
Einstellungen zur Kindersicherung 38
Anzeigeeinstellungen 38
Einstellungen zur Energieeinsparung 39
Lautsprechereinstellungen 39
Wiederherstellen der Standardeinstellungen 39

7 Aktualisieren der Software 40
Prüfen der Software-Version 40
Aktualisieren der Software über USB 40
Aktualisieren der Software über das Internet 41
Aktualisieren der Bildschirmhilfe 41

8 Wandmontage des Home Entertainment-Systems 43
Wandhalterung 43

9 Produktspezifikationen 44

10 Fehlerbehebung 48

11 Hinweis 51
Copyright 51
Open-Source-Software 51
RMVB Endbenutzervereinbarung (nur Asien-Pazifik-Raum und China) 51
Prüfzeichen 52
Marken 52

12 Sprachcode 54

13 Index 55

1 Hilfe und Support

Philips bietet umfangreichen Online-Support. Besuchen Sie unsere Website unter www.philips.com/support, wenn Sie folgende Aktivitäten durchführen möchten:

- Herunterladen des vollständigen Benutzerhandbuchs
- Drucken der Kurzanleitung
- Anzeigen der Videoanleitungen (nur für ausgewählte Modelle verfügbar)
- Suchen von Antworten auf häufig gestellte Fragen (FAQs)
- Einsenden spezieller Fragen per E-Mail
- Kontaktaufnehmen mit einem unserer Support-Mitarbeiter

Befolgen Sie die Anweisungen auf der Website zur Auswahl Ihrer Sprache, und geben Sie dann die Modellnummer Ihres Produkts ein.
Sie können sich für Support auch an ein Philips Service-Center in Ihrem Land wenden. Bevor Sie Philips kontaktieren, sollten Sie das Modell und die Seriennummer Ihres Produkts notieren. Diese Informationen finden Sie auf der Rück- oder Unterseite Ihres Produkts.

Verwenden der Bildschirmhilfe (Benutzerhandbuch)

Damit Sie einfach und schnell auf die Bildschirmhilfe (bzw. das Benutzerhandbuch) zugreifen können, ist sie im Home Entertainment-System gespeichert.
Die Bildschirmhilfe besteht aus zwei Bereichen.

- Im linken Bereich werden zwei Registerkarten angezeigt: **Inhalt** und **Index**. Navigieren Sie im **Inhalt** oder **Index**, und wählen Sie ein Thema aus. Die Legenden zur Darstellung des **Inhalts** lauten wie folgt:
  - ▶ : Drücken Sie **OK**, um die Unterthemen zu erweitern.
  - ▼ : Drücken Sie **OK**, um die Unterthemen zu schließen, oder drücken Sie **Navigationstasten** (nach oben/unten), um ein Thema auszuwählen.
- Um zwischen dem linken und dem rechten Bereich zu wechseln, drücken Sie **Navigationstasten** (links/rechts).
- Im rechten Bereich wird der Inhalt des ausgewählten Themas angezeigt. Wenn Sie weitere Hilfe zum Inhalt benötigen, blättern Sie nach unten zu den **Verwandten Themen**.

Mit der Fernbedienung Ihres Home Entertainment-Systems können Sie die Bildschirmhilfe auswählen und darin navigieren (siehe 'Navigieren in der Bildschirmhilfe' auf Seite 4).

Navigieren in der Bildschirmhilfe

Drücken Sie eine Taste auf Ihrer Fernbedienung, um die Bildschirmhilfe anzuzeigen.

Taste	Aktion
HELP	Öffnen oder Schließen der Bildschirmhilfe.
OK	Anzeigen der ausgewählten Seite oder Erweitern der Unterthemen unter **Inhalt.**
Navigationstasten	Nach oben: Nach oben Blättern oder Wechseln zur vorangehenden Seite. Nach unten: Nach unten Blättern oder Wechseln zur nächsten Seite. Nach rechts: Navigieren zum rechten Bereich oder nächsten Indexeintrag. Nach links: Navigieren zum linken Bereich oder vorangehenden Indexeintrag.
⮌ BACK	Nach oben Blättern in **Inhalt** oder **Index**. Vom rechten Bereich zu **Inhalt** im linken Bereich blättern.
⏮ (Zurück)	Anzeigen der zuletzt aufgerufenen Seite im Verlauf.
⏭ (Weiter)	Anzeigen der nächsten Seite im Verlauf.

2 Wichtig

Lesen Sie alle Anweisungen gründlich durch, bevor Sie Ihr Gerät verwenden. Wenn Sie sich bei der Verwendung nicht an die folgenden Hinweise halten, erlischt Ihre Garantie.

Sicherheit

Risiko von Stromschlägen und Brandgefahr!

- Setzen Sie das Gerät sowie das Zubehör weder Regen noch Wasser aus. Platzieren Sie niemals Behälter mit Flüssigkeiten wie Vasen in der Nähe des Geräts. Wenn das Gerät außen oder innen mit Flüssigkeit in Kontakt kommt, ziehen Sie sofort den Netzstecker. Kontaktieren Sie das Philips Kundendienstzentrum, um das Gerät vor der erneuten Nutzung überprüfen zu lassen.
- Setzen Sie das Gerät sowie das Zubehör nie offenem Feuer oder anderen Wärmequellen (z. B. direktem Sonnenlicht) aus.
- Führen Sie keine Gegenstände in die Lüftungsschlitze oder andere Öffnungen des Produkts ein.
- Wenn der Netzstecker bzw. Gerätestecker als Trennvorrichtung verwendet wird, muss die Trennvorrichtung frei zugänglich bleiben.
- Batterien (Akkus bzw. integrierte Akkus) sollten nicht starker Wärme durch Sonnenlicht, Feuer etc. ausgesetzt werden.
- Trennen Sie das Gerät vor Gewittern vom Netzanschluss.
- Ziehen Sie immer am Stecker, um das Stromkabel vom Netzanschluss zu trennen, niemals am Kabel.

Kurzschluss- und Feuergefahr!

- Stellen Sie vor dem Verbinden des Geräts mit dem Stromnetz sicher, dass die Netzspannung mit dem auf der Rückseite oder Unterseite des Geräts aufgedruckten Wert übereinstimmt. Verbinden Sie das Gerät nicht mit dem Netzanschluss, falls die Spannung nicht mit diesem Wert übereinstimmt.

Verletzungsgefahr und Beschädigungsgefahr für das Home Entertainment-System!

- Für Produkte, die an der Wand montiert werden können, verwenden Sie nur die mitgelieferte Wandhalterung. Bringen Sie die Wandhalterung an einer Wand an, die das Gesamtgewicht des Produkts und der Wandhalterung tragen kann. Koninklijke Philips Electronics N.V. haftet nicht für eine unsachgemäße Wandmontage, die Unfälle, Verletzungen oder Sachschäden zur Folge hat.
- Verwenden Sie zum Aufstellen der Lautsprecher mit Standfuß nur die im Lieferumfang enthaltenen Standfüße. Befestigen Sie den Standfuß fest am Lautsprecher. Stellen Sie den montierten Standfuß auf eine flache, ebene Oberfläche, die für das gesamte Gewicht von Lautsprecher und Standfuß geeignet ist.
- Platzieren Sie das Gerät niemals auf Netzkabeln oder anderen elektrischen Geräten.
- Wenn das Gerät bei Temperaturen unter 5 °C transportiert wird, packen Sie es aus, und warten Sie, bis es Zimmertemperatur erreicht hat, bevor Sie es mit dem Netzanschluss verbinden.
- Sichtbare und unsichtbare Laserstrahlen, wenn geöffnet. Strahlenkontakt vermeiden.
- Berühren Sie niemals die optische Linse im Innern des Disc-Fachs.
- Teile dieses Produkts können aus Glas sein. Seien Sie vorsichtig, um Verletzung und Beschädigungen zu vermeiden.

Risiko der Überhitzung!

- Stellen Sie dieses Gerät nicht in einem geschlossenen Bereich auf. Das Gerät benötigt an allen Seiten einen Lüftungsabstand von mindestens 10 cm. Stellen Sie sicher, dass keine Vorhänge und anderen Gegenstände die Lüftungsschlitze des Geräts abdecken.

Kontamination möglich!

- Verwenden Sie niemals zugleich alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs (z. B. Zink-Kohle- und Alkali-Batterien).
- Es besteht Explosionsgefahr, wenn Batterien nicht ordnungsgemäß eingesetzt werden. Ersetzen Sie die Batterien nur durch Batterien desselben bzw. eines gleichwertigen Typs.
- Nehmen Sie die Batterien heraus, wenn sie leer sind oder wenn die Fernbedienung längere Zeit nicht verwendet wird.
- Batterien enthalten chemische Substanzen und müssen ordnungsgemäß entsorgt werden.

Gefahr des Verschluckens von Batterien!

- Das Produkt bzw. die Fernbedienung kann eine münz-/knopfähnliche Batterie enthalten, die verschluckt werden könnte. Bewahren Sie die Batterie jederzeit außerhalb der Reichweite von Kindern auf! Wenn die Batterie verschluckt wird, kann dies zu ernsthaften Verletzungen oder zum Tod führen. Innerhalb von zwei Stunden nach dem Verschlucken können schwere innere Entzündungen auftreten.
- Wenn Sie glauben, dass eine Batterie verschluckt wurde oder anderweitig in den Körper gelangt ist, konsultieren Sie umgehend einen Arzt.
- Wenn Sie die Batterien austauschen, bewahren Sie alle neuen und gebrauchten Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf. Vergewissern Sie sich, dass das Batteriefach vollständig geschlossen ist, nachdem Sie die Batterie ausgetauscht haben.
- Wenn das Batteriefach nicht vollständig geschlossen werden kann, verwenden Sie das Produkt nicht mehr. Bewahren Sie es außerhalb der Reichweite von Kindern auf, und wenden Sie sich an den Hersteller.

Gerät der GERÄTEKLASSE II mit doppelter Isolierung und ohne Schutzleiter.

Pflege Ihres Geräts

- Legen Sie keine anderen Gegenstände außer Discs in das Disc-Fach.
- Legen Sie keine verbogenen Discs oder Discs mit Rissen in das Disc-Fach.
- Wenn Sie das Gerät über längere Zeit nicht verwenden, nehmen Sie die Discs aus dem Disc-Fach.
- Reinigen Sie das Gerät nur mit einem Mikrofasertuch.

Umweltschutz

Ihr Gerät wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Komponenten entwickelt und hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.

Befindet sich dieses Symbol (durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern) auf dem Gerät, bedeutet dies, dass für dieses Gerät die Europäische Richtlinie 2002/96/EG gilt. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur getrennten Sammlung elektrischer und elektronischer Geräte. Richten Sie sich nach den örtlichen Bestimmungen und entsorgen Sie Altgeräte nicht über Ihren Hausmüll.

Durch die korrekte Entsorgung Ihrer Altgeräte werden Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt.

Ihr Produkt enthält Batterien, die der Europäischen Richtlinie 2006/66/EG unterliegen. Diese dürfen nicht mit dem normalen Hausmüll entsorgt werden.
Bitte informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur gesonderten Entsorgung von Batterien, da durch die korrekte Entsorgung Umwelt und Menschen vor möglichen negativen Folgen geschützt werden.

Hinweise zu Gesundheitsrisiken bei der Wiedergabe von 3D-Inhalten

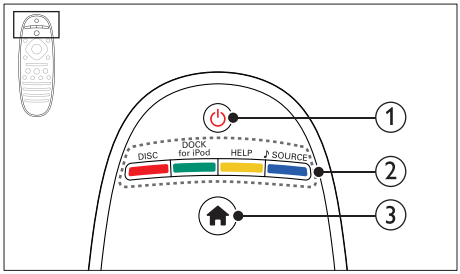
Falls Sie oder ein Familienmitglied unter Epilepsie oder photosensitiver Epilepsie leiden, sollten Sie sich an einen Arzt wenden, bevor Sie sich blinkenden Lichtquellen, schnellen Bildfolgen oder 3D-Bildern aussetzen.
Zur Vermeidung von Beschwerden, wie zum Beispiel Benommenheit, Kopfschmerzen oder Desorientierung, sollten Sie sich der Wiedergabe von 3D-Bildern nicht über längere Zeit hinweg aussetzen. Wenn Beschwerden auftreten, stoppen Sie die Wiedergabe von 3D-Bildern, und nehmen Sie erst dann eine evtl. gefährliche Aktivität auf (z. B. Autofahren), nachdem Ihre Symptome verschwunden sind. Bei fortdauernden Symptomen sollten Sie die Wiedergabe von 3D-Bildern nicht fortsetzen, sondern zunächst einen Arzt konsultieren.
Eltern sollten ihre Kinder während der Wiedergabe von 3D-Bildern beobachten und sicherstellen, dass keine der oben aufgeführten Beschwerden auftreten. Die Wiedergabe von 3D-Bildern wird für Kinder unter 6 Jahren nicht empfohlen, da ihr Visualisierungssystem noch nicht völlig entwickelt ist.

3 Ihr Home Entertainment-System

Herzlichen Glückwunsch zu Ihrem Kauf und willkommen bei Philips! Um die Unterstützung von Philips optimal nutzen zu können (z. B. Benachrichtigungen für Softwareaktualisierungen), registrieren Sie Ihr Produkt bitte unter www.philips.com/welcome.

Fernbedienung

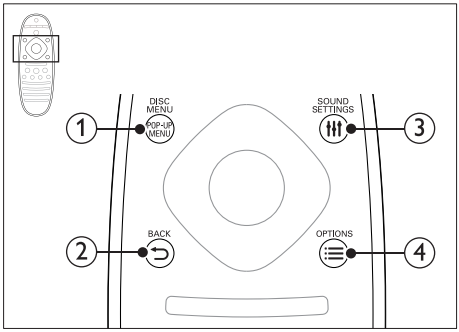
In diesem Abschnitt wird die Fernbedienung im Überblick dargestellt.



① ⏻ (Standby-Ein)
- Einschalten des Home Entertainment-Systems bzw. Umschalten auf Standby.
- Wenn EasyLink aktiviert ist, werden durch Gedrückthalten der Taste über einen Zeitraum von mindestens 3 Sekunden alle HDMI-CEC-kompatiblen Geräte in den Standby-Modus versetzt.

② Source-Tasten / Farbtasten
- **Farbtasten**: Auswählen von Aufgaben oder Optionen für Blu-ray-Discs oder Smart TV-Dienste.
- **DISC**: Wechseln zur Disc-Quelle.
- **DOCK for iPod**: Wechseln zur Philips iPod-/iPhone-Dockingstation.
- **HELP**: Zugreifen auf die Bildschirmhilfe.
- **♪ SOURCE**: Auswählen einer Audioeingangs- oder Radioquelle.

③ (Home)
Zugriff auf das Home-Menü.

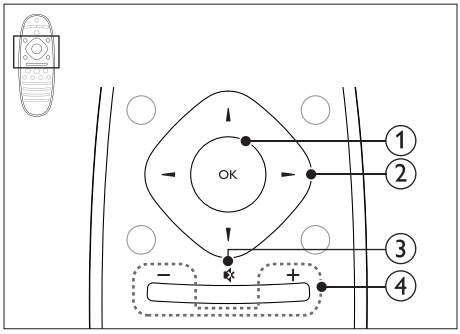


① POP-UP MENU/DISC MENU
Zugreifen oder Schließen des Disc-Menüs, wenn Sie eine Disc abspielen.

② BACK
- Zurückkehren zu einem vorherigen Menübildschirm.
- Im Radiomodus werden durch Gedrückthalten der Taste die aktuellen voreingestellten Radiosender gelöscht.

③ SOUND SETTINGS
Zugreifen auf die Tonoptionen oder Beenden der Tonoptionen.

④ OPTIONS
- Zugreifen auf mehr Wiedergabeoptionen beim Abspielen einer Disc oder eines USB-Speichergeräts.
- Suchen von Radiosendern im Radiomodus.

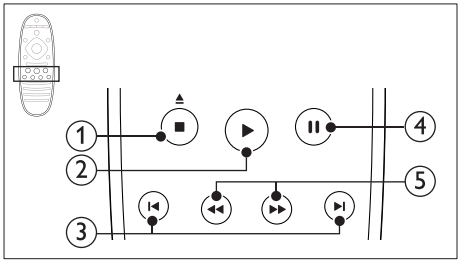


① OK
Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.

② Navigationstasten
- Durchlaufen der Menüs.
- Drücken Sie im Radio-Modus die Pfeiltaste nach links/rechts, um den automatischen Suchlauf zu starten.
- Durch Drücken der Pfeiltaste nach oben/unten kann im Radiomodus die Empfangsfrequenz eingestellt werden.
- Drücken Sie bei der Netzwerk- und Passwort-Einrichtung nach links, um ein Zeichen zu löschen.

③ (Stummschaltung)
Stummschalten oder erneutes Einschalten des Tons.

④ +/- (Lautstärke)
Erhöhen oder Verringern der Lautstärke.



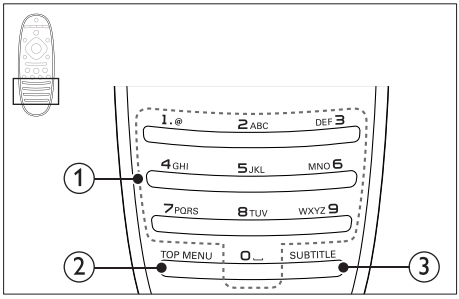
① ■ (Stopp) / Auswerfen (▲)
- Stoppen der Wiedergabe.
- Halten Sie diese Taste drei Sekunden lang gedrückt, um die Disc auszuwerfen.

② ▶ (Wiedergabe)
Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.

③ I◀ / ▶I (Zurück/Vor)
- Springen zum vorherigen oder nächsten Track, Kapitel oder zur vorherigen/nächsten Datei.
- Im Radiomodus: Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.

④ ❚❚ (Pause)
Anhalten der Wiedergabe.

⑤ ◀◀ / ▶▶ (Schneller Rücklauf/Schneller Vorlauf)
Vorwärts- und Rückwärtssuche.
Durch mehrmaliges Drücken kann die Suchgeschwindigkeit geändert werden.



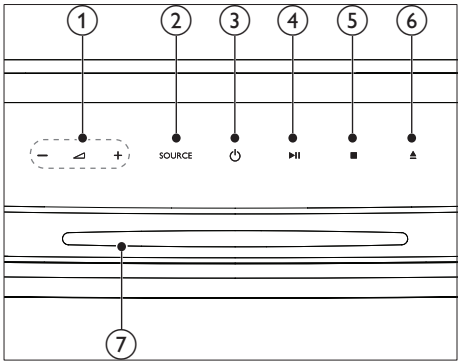
① Alphanumerische Tasten
- Eingeben von Werten oder Buchstaben (wie bei der Eingabe von SMS).
- Im Radiomodus: Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.

② HAUPTMENÜ
Zugreifen auf das Hauptmenü einer Video-Disc.

③ SUBTITLE
Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.

Hauptgerät

In diesem Abschnitt wird das Hauptgerät im Überblick dargestellt.



① ◿ +/-
Erhöhen oder Verringern der Lautstärke.

② SOURCE
Auswählen einer Audio- oder Videoquelle für das Home Entertainment-System.

③ ⏻ (Standby-Ein)
Einschalten des Home Entertainment-Systems bzw. Umschalten auf Standby.

④ ▶II (Wiedergabe/Pause)
Starten, Anhalten, Fortsetzen der Wiedergabe.

⑤ ■ (Stopp)
- Stoppen der Wiedergabe.
- Im Radiomodus werden durch Gedrückthalten der Taste die aktuellen voreingestellten Radiosender gelöscht.

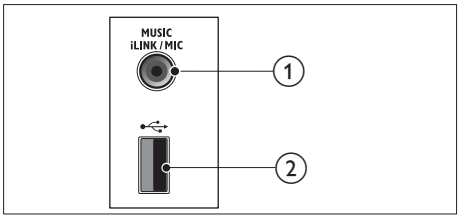
⑥ ⏏ (Auswerfen)
Halten Sie diese Taste drei Sekunden lang gedrückt, um die Disc auszuwerfen.

⑦ Disc-Fach

Anschlüsse

In diesem Abschnitt erhalten Sie einen Überblick über die Anschlüsse Ihres Home Entertainment-Systems.

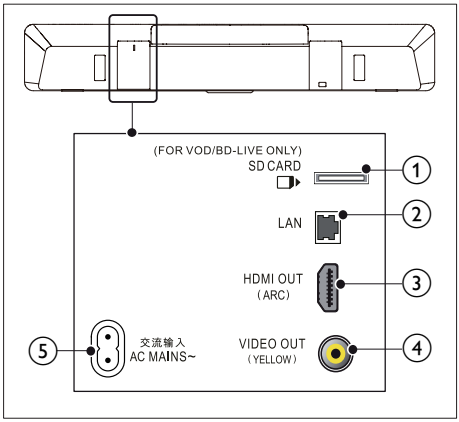
Seite links



① MUSIC iLINK / MIC (MIC ist nur bei bestimmten Modellen verfügbar.)
- Audioeingang von einem MP3-Player oder einem Mikrofon.
- Audioeingang von einem Mikrofon. (Nur bei bestimmten Modellen verfügbar)

② ⇠ (USB)
USB-Eingang für Audio-, Video- oder Bildwiedergabe.

Linke Rückseite



① SD CARD FOR VOD/BD-LIVE ONLY

Steckplatz für SD-Karte. Die SD-Karte wird zum Ausleihen von Online-Videos und zum Zugreifen auf BD-Live verwendet.

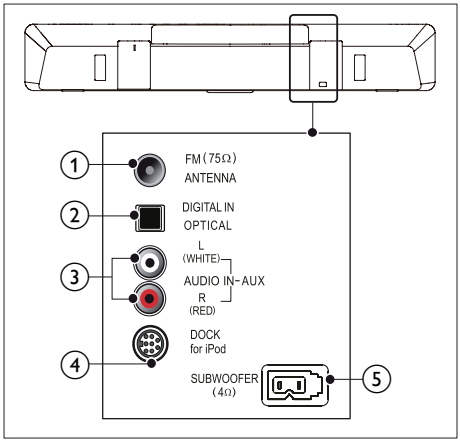
② LAN
Anschluss für die LAN-Verbindung mit einem Breitbandmodem oder Router.

③ HDMI OUT (ARC)
Anschluss für den HDMI-Eingang des Fernsehers.

④ VIDEO OUT
Anschluss für den Composite Video-Eingang am Fernseher.

⑤ AC MAINS~
Anschluss an die Stromversorgung.

Rechte Rückseite



① ANTENNA FM 75 Ω
Signaleingang für Antennen- und Kabelempfang.

② DIGITAL IN-OPTICAL
Anschluss für einen optischen Audioausgang des Fernsehers oder eines digitalen Geräts.

③ AUDIO IN-AUX
Anschluss für einen analogen Audioausgang des Fernsehers oder eines analogen Geräts.

④ DOCK for iPod
Anschluss für eine Philips iPod- oder iPhone-Dockingstation.(Modell: Philips RCK306x, separat erhältlich)

⑤ SUBWOOFER
Anschluss für den mitgelieferten Subwoofer.

4 Anschließen und Einrichten

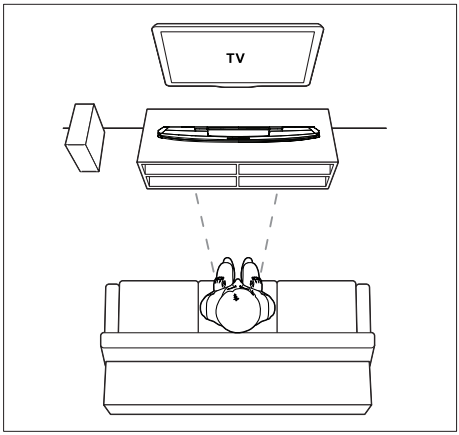
Dieser Abschnitt hilft Ihnen dabei, das Home Entertainment-System an einen Fernseher und an andere Geräte anzuschließen und es danach einzurichten.
Informationen zu den grundlegenden Anschlüssen Ihres Home Entertainment-Systems und den Zubehörteilen finden Sie in der Kurzanleitung.

Hinweis

- Informationen zum Gerätetyp und zur Stromversorgung finden Sie auf dem Typenschild auf der Rück- oder Unterseite des Produkts.
- Vergewissern Sie sich vor dem Herstellen oder Ändern von Verbindungen, dass alle Geräte vom Stromnetz getrennt sind.

Aufstellung

Stellen Sie den Subwoofer mindestens einen Meter von Ihrem Home Entertainment-System und zehn Zentimeter von der Wand entfernt auf.
Stellen Sie Ihren Subwoofer für die besten Ergebnisse wie unten angegeben auf.

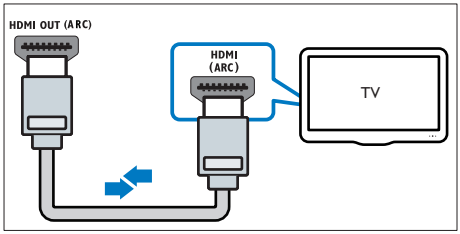


Fernsehanschluss

Verbinden Sie zur Wiedergabe von Videos Ihr Home Entertainment-System mit einem Fernseher. Sie können den Ton Ihres Fernsehers über die Lautsprecher Ihres Home Entertainment-Systems hören.
Verwenden Sie für Ihr Home Entertainment-System und Ihren Fernseher die hochwertigsten Kabel.

Option 1: Anschluss an den Fernseher über HDMI (ARC)

Beste Videoqualität
Ihr Home Entertainment-System unterstützt die HDMI-Version mit Audio Return Channel (ARC). Wenn Ihr Fernseher HDMI ARC-kompatibel ist, können Sie den Ton des Fernsehers mithilfe eines HDMI-Kabels über Ihr Home Entertainment-System hören.



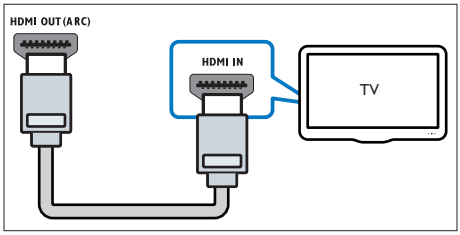
1 Verbinden Sie den **HDMI OUT (ARC)**-Anschluss an Ihrem Home Entertainment-System über ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit dem **HDMI ARC**-Anschluss am Fernseher.
   - Der **HDMI ARC**-Anschluss am Fernseher kann unterschiedlich gekennzeichnet sein. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.

2 Aktivieren Sie die HDMI-CEC-Funktion auf Ihrem Fernseher. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
   - Wenn Sie den Ton des Fernsehers nicht über das Home Entertainment-System hören können, richten Sie den Ton manuell ein.

Option 2: Anschluss an den Fernseher über eine Standard-HDMI-Verbindung

Beste Videoqualität

Wenn HDMI ARC von Ihrem Fernseher nicht unterstützt wird, verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System über eine Standard-HDMI-Verbindung mit dem Fernseher.



1 Verbinden Sie den **HDMI OUT (ARC)**-Anschluss an Ihrem Home Entertainment-System über ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel mit dem **HDMI**-Anschluss am Fernseher.

2 Schließen Sie ein Audiokabel an, um den Ton des Fernsehers über Ihr Home Entertainment-System zu hören (siehe 'Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten' auf Seite 14).

3 Aktivieren Sie die HDMI-CEC-Funktion auf Ihrem Fernseher. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.
   - HDMI-CEC ist eine Funktion, mit der über HDMI angeschlossene CEC-kompatible Geräte über eine einzelne Fernbedienung gesteuert werden können, wie z. B. Lautstärkeregelung sowohl für den Fernseher als auch das Home Entertainment-System. (siehe 'Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)' auf Seite 15)

4 Wenn Sie den Ton des Fernsehers nicht über das Home Entertainment-System hören können, richten Sie den Ton manuell ein. (siehe 'Einrichten des Tons' auf Seite 16)

Hinweis

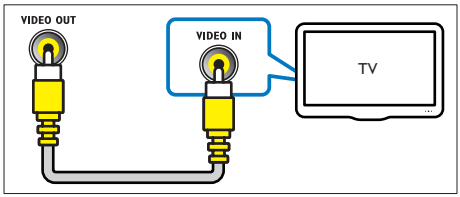
- Wenn Ihr Fernseher über einen DVI-Anschluss verfügt, können Sie einen HDMI/DVI-Adapter verwenden, um den Fernseher anzuschließen. Einige der Funktionen stehen jedoch möglicherweise nicht zur Verfügung.

Option 3: Anschluss an den Fernseher über Composite-Video

Normale Videoqualität

Wenn Ihr Fernseher keine HDMI-Anschlüsse aufweist, verwenden Sie eine Composite-Videoverbindung. Eine Composite-Verbindung

unterstützt keine hochauflösende Videos (HD-Qualität).



1 Verbinden Sie den **VIDEO OUT**-Anschluss an Ihrem Home Entertainment-System über ein Composite-Videokabel mit dem **VIDEO IN**-Anschluss am Fernseher.
   - Der Composite-Videoanschluss kann mit **AV IN**, **COMPOSITE** oder **BASEBAND** gekennzeichnet sein.

2 Schließen Sie ein Audiokabel an, um den Ton des Fernsehers über Ihr Home Entertainment-System zu hören (siehe 'Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten' auf Seite 14).

3 Drücken Sie beim Fernsehen wiederholt **SOURCE** auf Ihrem Home Entertainment-System, um den richtigen Audioeingang auszuwählen.

4 Stellen Sie bei der Wiedergabe von Videos den richtigen Videoeingang auf dem Fernseher ein. Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.

Anschließen eines Audioausgangs von einem Fernseher und anderen Geräten

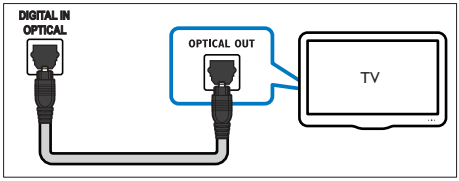
Geben Sie den Ton von Ihrem Fernseher oder anderen Geräten über die Lautsprecher Ihres Home Entertainment-Systems wieder. Verwenden Sie für Ihren Fernseher, Ihr Home Entertainment-System und andere Geräte die hochwertigsten Kabel.

Hinweis

- Wenn Ihr Home Entertainment-System und Ihr Fernseher über HDMI ARC verbunden sind, wird keine Audioverbindung benötigt. (siehe 'Option 1: Anschluss an den Fernseher über HDMI (ARC)' auf Seite 12)

Option 1: Anschluss über ein digitales optisches Kabel

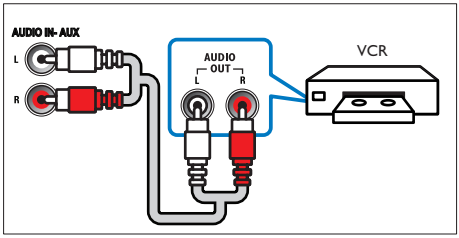
Beste Audioqualität



1 Verbinden Sie den **OPTICAL**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems über ein optisches Kabel mit dem **OPTICAL OUT**-Anschluss Ihres Fernsehers oder eines anderen Geräts.
   - Der digitale optische Anschluss kann mit **SPDIF** oder **SPDIF OUT** gekennzeichnet sein.

Option 2: Anschluss über analoge Audiokabel

Normale Audioqualität



1 Verbinden Sie die **AUX**-Anschlüsse Ihres Home Entertainment-Systems über ein analoges Kabel mit den **AUDIO OUT**-

Anschlüssen Ihres Fernsehers oder eines anderen Geräts.

Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)

Dieses Home Entertainment-System unterstützt Philips EasyLink, das das HDMI-CEC (Consumer Electronics Control)-Protokoll nutzt. EasyLink-fähige Geräte, die über HDMI angeschlossen sind, können über eine einzige Fernbedienung gesteuert werden.

Hinweis

- Je nach Hersteller ist HDMI-CEC unter mehreren Begriffen bekannt. Weitere Informationen zu Ihrem Gerät erhalten Sie im Benutzerhandbuch des Geräts.
- Philips garantiert keine vollständige Interoperabilität mit allen HDMI-CEC-Geräten.

Vor Beginn ...

- Schließen Sie Ihr Home Entertainment-System über eine HDMI-Verbindung an das HDMI-CEC-kompatible Gerät an.
- Stellen Sie die notwendigen Verbindungen her, die in der Kurzanleitung beschrieben werden, und schalten Sie dann den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System.

Aktivieren von EasyLink

1. Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2. Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie **[EasyLink]** > **[EasyLink]** > **[Ein]** .
4. Schalten Sie auf Ihrem Fernseher und anderen angeschlossenen Geräten die HDMI-CEC-Funktion ein. Weitere Informationen erhalten Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers oder der anderen Geräte.
   - Stellen Sie auf Ihrem Fernseher den Audioausgang auf "Verstärker" (statt der Lautsprecher des Fernsehers). Weitere Informationen finden Sie im Benutzerhandbuch des Fernsehers.

EasyLink-Steuerungen

Mit EasyLink können Sie Home Entertainment-System, Fernseher und andere angeschlossene HDMI-CEC-kompatible Geräte mit einer einzelnen Fernbedienung steuern.

- **[One Touch Play]** (One-Touch-Wiedergabe): Wenn sich im Disc-Fach eine Video-Disc befindet, drücken Sie ▶ (**Wiedergabe**), um den Fernseher aus dem Standby-Modus zu aktivieren und anschließend die Disc wiederzugeben.
- **[One Touch Standby]** (One-Touch-Standby): Wenn One-Touch-Standby aktiviert ist, kann das Home Entertainment-System durch die Fernbedienung des Fernsehers oder eines anderen angeschlossenen HDMI-CEC-Geräts in den Standby-Modus geschaltet werden.
- **[System-Audiosteuerung]** (System-Audiosteuerung): Wenn die System-Audiosteuerung aktiviert ist, wird der Ton vom angeschlossenen Gerät automatisch über die Lautsprecher des Home Entertainment-Systems ausgegeben, sobald Sie die Wiedergabe am Gerät starten.
- **[Audioeingangszuordnung]** (Zuordnen des Audioeingangs): Wenn die System-Audiosteuerung nicht funktioniert, ordnen Sie das angeschlossene Gerät dem richtigen Audioeingang an Ihrem Home Entertainment-System zu.

Hinweis

- Um die EasyLink-Steuereinstellungen zu ändern, drücken Sie ⌂ (**Home**), und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[EasyLink]**.

Einrichten des Tons

Wenn Sie die Audioausgabe eines verbundenen Geräts nicht über Ihr Home Entertainment-System hören können, gehen Sie wie folgt vor:

- Prüfen Sie, ob Sie EasyLink auf allen Geräten aktiviert haben (siehe 'Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)' auf Seite 15), und
- stellen Sie auf Ihrem Fernseher den Audioausgang auf "Verstärker" (statt der Lautsprecher des Fernsehers). Suchen Sie weitere Informationen im Benutzerhandbuch des Fernsehers, und
- richten Sie die EasyLink-Audiosteuerung ein.

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.

3 Wählen Sie **[EasyLink]** > **[System-Audiosteuerung]** > **[Ein]**.
   - Um Audio mit den Fernseherlautsprechern wiederzugeben, wählen Sie **[Aus]** aus, und überspringen Sie die folgenden Schritte.

4 Wählen Sie **[EasyLink]** > **[Audioeingangszuordnung]**.

5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das angeschlossene Gerät den Audioeingängen an Ihrem Home Entertainment-System zuzuordnen.
   - Wenn Sie Ihr Home Entertainment-System über eine **HDMI ARC**-Verbindung mit dem Fernseher verbinden, vergewissern Sie sich, dass die Audioausgabe des Fernsehers dem ARC-Eingang an Ihrem Home Entertainment-System zugeordnet ist.

Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks

Schließen Sie das Home Entertainment-System über eine kabelgebundene oder kabellose Verbindung an einen Netzwerk-Router an, und genießen Sie:

- Gestreamte Multimedia-Inhalte
- Bedienung per Smartphone (siehe 'Bedienung per Smartphone' auf Seite 27)
- Smart TV (siehe 'Durchsuchen von Smart TV' auf Seite 29)
- Videoanruf (siehe 'Skype' auf Seite 31)
- Internetradio (siehe 'Internetradio' auf Seite 32)
- Software-Aktualisierung (siehe 'Aktualisieren der Software über das Internet' auf Seite 41)

Achtung

- Machen Sie sich mit dem Netzwerk-Router, der Medienserversoftware und den Netzwerkprinzipien vertraut. Lesen Sie bei Bedarf die Dokumentation, die den Netzwerkkomponenten beiliegt. Philips übernimmt keinerlei Verantwortung für verloren gegangene oder beschädigte Daten.

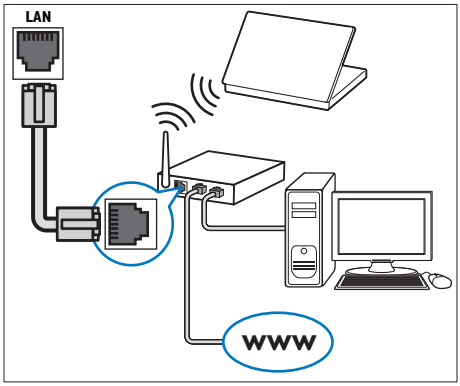
Vor Beginn ...

- Um Smart TV, Videoanrufe und Softwareupdates nutzen zu können, muss der Netzwerk-Router über eine Hochgeschwindigkeitsleitung mit dem Internet verbunden sein und darf nicht durch Firewalls oder andere Sicherheitssysteme eingeschränkt werden.
- Stellen Sie die notwendigen Verbindungen her, die in der Kurzanleitung beschrieben werden, und schalten Sie dann den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System.

Einrichten des kabelgebundenen Netzwerks

Was wird benötigt?

- Ein Netzwerkkabel (ein herkömmliches RJ45-Kabel)
- Ein Netzwerk-Router (mit aktiviertem DHCP)



1 Verbinden Sie den **LAN**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems über ein Netzwerkkabel mit dem Netzwerk-Router.

2 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.

4 Wählen Sie **[Netzwerk]** > **[Netzwerkinstallation]** > **[Kabelgebunden (Ethernet)]**.

5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Einrichtung abzuschließen.
   - Bei fehlgeschlagener Verbindung wählen Sie **[Wiederholen]**, und drücken Sie anschließend **OK**.

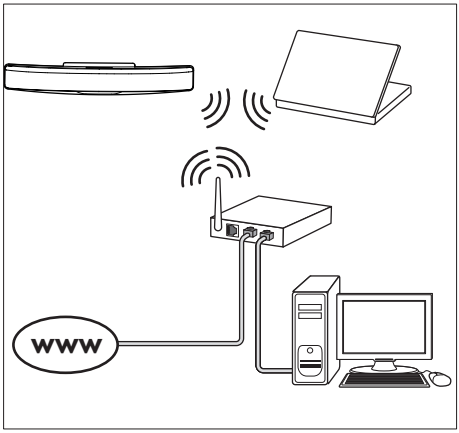
6 Wählen Sie **[Fertig]**, und drücken Sie anschließend **OK**, um den Vorgang zu beenden.
   - Um die Netzwerkeinstellungen anzuzeigen, wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Netzwerk]** > **[Netzwerkeinstellungen]**.

Einrichten des kabellosen Netzwerks

Ihr Home Entertainment-System verfügt über integriertes WiFi für einfachen Zugriff auf kabellose Netzwerke.

Was wird benötigt?

- Ein Netzwerk-Router (mit aktiviertem DHCP) Verwenden Sie zur Erzielung der besten kabellosen Übertragungsleistung, Abdeckung und Kompatibilität einen 802.11n-Router.



1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.

3 Wählen Sie **[Netzwerk]** > **[Netzwerkinstallation]** > **[Drahtlos (Wi-Fi)]**, und drücken Sie anschließend **OK**.

4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das kabellose Netzwerk auszuwählen und einzurichten.
   - Bei fehlgeschlagener Verbindung wählen Sie **[Wiederholen]**, und drücken Sie anschließend **OK**.

5 Wählen Sie **[Fertig]**, und drücken Sie anschließend **OK**, um den Vorgang zu beenden.
   - Um die Netzwerkeinstellungen anzuzeigen, wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Netzwerk]** > **[Drahtloseinstellung]**.

Anpassen des Netzwerknamens

Geben Sie Ihrem Home Entertainment-System einen Namen, damit Sie es einfach in Ihrem Heimnetzwerk identifizieren können.

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3 Wählen Sie **[Netzwerk]** > **[Produktname:]**.
4 Drücken Sie **Alphanumerische Tasten**, um den Namen einzugeben.
5 Wählen Sie **[Fertig]**, und drücken Sie anschließend **OK**, um den Vorgang zu beenden.

5 Verwenden des Home Entertainment-Systems

Dieser Abschnitt erläutert, wie Sie Ihr Home Entertainment-System verwenden können, um Medien aus unterschiedlichen Quellen wiederzugeben.

Vor Beginn ...

- Stellen Sie die notwendigen, in der Kurzanleitung und dem Benutzerhandbuch beschriebenen Verbindungen her.
- Schließen Sie die Ersteinrichtung ab. Die Ersteinrichtung wird angezeigt, wenn Sie das Home Entertainment-System zum ersten Mal einschalten oder die Einrichtung nicht abgeschlossen wurde.
- Schalten Sie den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System (z. B. HDMI, AV IN).

Zugriff auf das Home-Menü

Das Home-Menü ermöglicht den einfachen Zugriff auf angeschlossene Geräte, sowie die Einrichtung und weitere nützliche Funktionen für Ihr Home Entertainment-System.

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
   ↳ Das Home-Menü wird angezeigt.

2 Wählen Sie mithilfe von **Navigationstasten** und **OK** die folgenden Optionen aus:
   - **[Disc wiedergeben]**: Starten Sie die Disc-Wiedergabe.
   - **[USB durchsuchen]**: Zugreifen auf den USB-Content-Browser
   - **[iPod durchsuchen]**: Zugreifen auf den Content-Browser Ihres iPod oder iPhone
   - **[Smart TV]**: Zugreifen auf Smart TV.
   - **[Internetradio]**: Zugreifen auf Internet-Radio über Ihr Home Entertainment-System.
   - **[PC durchsuchen]**: Zugreifen auf den Content-Browser des Computers.
   - **[Videoanruf]**: Zugreifen auf Skype.
   - **[Einrichtung]**: Öffnen Sie die Menüs zum Ändern von Video-, Audio- oder sonstigen Einstellungen.
   - **[Hilfe]**: Öffnen Sie das Benutzerhandbuch auf dem Bildschirm.

3 Drücken Sie ⌂ (**Home**), um die Auswahl zu verlassen.

Scheiben

Ihr Home Entertainment-System kann DVDs, VCDs, CDs und Blu-ray-Discs wiedergeben. Es kann auch Discs wiedergeben, die Sie zu Hause erstellt haben, wie zum Beispiel Foto-, Video- oder Musik-Discs (CD-R).

1 Legen Sie eine Disc in das Home Entertainment-System ein.

2 Wenn die Disc nicht automatisch wiedergegeben wird, drücken Sie **DISC**, oder wählen Sie **[Disc wiedergeben]** aus dem Home-Menü aus.

3 Verwenden Sie die Fernbedienung, um die Wiedergabe zu steuern (siehe 'Fernbedienung' auf Seite 8).
   - Es ist normal, wenn Sie ein Geräusch bei der Wiedergabe einer Blu-ray-Disc hören. Dies bedeutet nicht, dass Ihr Home Entertainment-System fehlerhaft ist.

Wiedergabetasten

Taste	Aktion
Navigationstasten	Durchlaufen der Menüs. Nach oben/unten: Drehen des Bilds im oder gegen den Uhrzeigersinn.
OK	Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl.
▶ (Wiedergabe)	Starten oder Fortsetzen der Wiedergabe.
❚❚	Anhalten der Wiedergabe.
■	Stoppen der Wiedergabe.
⏏	Halten Sie diese Taste drei Sekunden lang gedrückt, um die Disc auszuwerfen.
⏮ / ⏭	Springen zum vorherigen oder nächsten Track, Kapitel oder zur vorherigen/nächsten Datei.
◀◀ / ▶▶	Schnelles Suchen rückwärts oder vorwärts. Starten Sie bei einer Videounterbrechung die langsame Vorwärts- oder Rückwärtssuche.
SUBTITLE	Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
DISC/ POPUP-MENÜ	Aufrufen oder Verlassen des Disc-Menüs.
☰ OPTIONS	Zugreifen auf die erweiterten Optionen, wenn Sie Audio, Video oder Mediendateien wiedergeben (siehe 'Audio-, Video- und Bildoptionen' auf Seite 23).

Synchronisieren von Bild und Ton

Wenn die Audio- und Videowiedergabe nicht synchronisiert ist, können Sie die Audiowiedergabe verzögern, sodass sie der Videowiedergabe entspricht.

1 Drücken Sie die Taste **SOUND SETTINGS**.

2 Wählen Sie **AUD SYNC**, und drücken Sie dann **OK**.

3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um die Audio- und Videowiedergabe zu synchronisieren.

4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Wiedergeben einer 3D Blu-ray-Disc

Ihr Home Entertainment-System kann 3D Blu-ray-Videos wiedergeben. Lesen Sie die Hinweise zu den Gesundheitsrisiken von 3D, bevor Sie eine 3D-Disc wiedergeben.

Was wird benötigt?

- Ein 3D-Fernseher
- Eine 3D-Brille, die mit Ihrem 3D-Fernseher kompatibel ist
- Ein 3D Blu-ray-Video
- Ein High Speed-HDMI-Kabel

1 Verbinden Sie das Home Entertainment-System über ein High Speed-HDMI-Kabel mit einem 3D-fähigen Fernseher.

2 Vergewissern Sie sich, dass die 3D-Videofunktion aktiviert ist. Drücken Sie ⌂ (**Home**), und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Video]** > **[3D-Video ansehen]** > **[Auto]**.
   - Um 3D-Discs im 2D-Modus wiederzugeben, wählen Sie **[Aus]**.

3 Geben Sie eine 3D Blu-ray-Disc wieder, und setzen Sie die 3D-Brille auf.
   - Während der Videosuche und in gewissen Wiedergabemodi wird das Video in 2D angezeigt. Die Videoanzeige kehrt zu 3D zurück, wenn Sie die Wiedergabe wieder starten.

Hinweis

- Um Flimmern zu vermeiden, ändern Sie die Helligkeit des Bildschirms.

BonusView über Blu-ray

Auf Blu-ray-Discs, die BonusView unterstützen, können Sie zusätzlichen Inhalt, wie zum Beispiel Kommentare, in einem kleinen Bildschirmfenster verfolgen. BonusView ist auch als Bild-in-Bild bekannt.

1. Aktivieren Sie BonusView im Blu-ray-Disc-Menü.
2. Drücken Sie während der Filmwiedergabe ☰ OPTIONS.
   ↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.
3. Wählen Sie **[PIP-Auswahl]** > **[PIP]**.
   - Je nach Video werden das Bild-in-Bild-Menü [1] oder [2] angezeigt.
   - Um BonusView zu deaktivieren, wählen Sie **[Aus]**.
4. Wählen Sie **[2. Audiosprache]** oder **[2. Untertitelsprache]**.
5. Wählen Sie eine Sprache, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

BD-Live über Blu-ray

Auf einer Blu-ray-Disc mit BD-Live-Inhalten können Sie auf zusätzliche Funktionen zugreifen, wie zum Beispiel Internet-Chats mit dem Regisseur, die neuesten Filmtrailer, Spiele, Hintergrundbilder und Klingeltöne.
BD-Live-Dienste und -Inhalte sind je nach Disc unterschiedlich.

Was wird benötigt?

- Blu-ray-Disc mit BD-Live-Inhalten
- Speichermedium:
  - ein USB-Speichergerät mit mindestens 1 GB Speicher oder
  - eine SD-Speicherkarte des Typs SDHC Class 6, mit mindestens 8 GB Speicher.

1. Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 16).
2. Schließen Sie ein USB-Speichergerät an Ihr Home Entertainment-System an, oder setzen Sie eine SD-Speicherkarte ein.
   - Befolgen Sie die Anweisungen zum Formatieren der SD-Speicherkarte auf dem Bildschirm, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
   - Nach der Formatierung ist die SD-Karte mit Computern oder Kameras nicht mehr kompatibel, bis sie erneut mit dem Linux-Betriebssystem formatiert wird.
3. Drücken Sie ⌂ (**Home**), und wählen Sie **[Einrichtung]**.
4. Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Lokaler Speicher]**.
5. Wählen Sie **[USB]** oder **[SD-Karte]**.
   - Verwenden Sie entweder ein USB-Speichergerät oder eine SD-Karte zum Speichern der heruntergeladenen BD-Live-Inhalte.
6. Wählen Sie **[Erweitert]** > **[BD-Live-Sicherheit]** > **[Aus]**, um BD-Live zu aktivieren.
   - Um BD-Live auszuschalten, wählen Sie **[Ein]**.
7. Wählen Sie im Disc-Menü das BD-Live-Symbol, und drücken Sie dann **OK**.
   ↳ BD-Live wird geladen. Die Ladezeit hängt von der Disc und Ihrer Internet-Verbindung ab.
8. Drücken Sie die **Navigationstasten**, um in BD-Live zu navigieren, und drücken Sie dann **OK**, um eine Option auszuwählen.

Hinweis

- Um den Speicher auf dem Speichergerät zu löschen, drücken Sie ⌂ (**Home**), und wählen Sie **[Einrichtung]** > **[Erweitert]** > **[Speicher löschen]**.

Datendateien

Ihr Home Entertainment-System kann Bild-, Audio- und Videodateien auf einer Disc oder einem USB-Speichergerät wiedergeben.
Bevor Sie eine Datei wiedergeben, sollten Sie überprüfen, ob das Dateiformat von Ihrem Home Entertainment-System unterstützt wird (siehe 'Dateiformate' auf Seite 44).

1 Geben Sie die Dateien von einer Disc oder einem USB-Speichergerät wieder.

2 Drücken Sie die Taste ■, um die Wiedergabe anzuhalten.
   - Um die Videowiedergabe an der Stelle fortzusetzen, an der Sie sie angehalten haben, drücken Sie ▶ (**Wiedergabe**).
   - Um das Video von Anfang an wiederzugeben, drücken Sie **OK**.

Hinweis

- Um DivX DRM-geschützte Dateien wiederzugeben, verbinden Sie das Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel mit einem Fernseher.

Untertitel

Wenn Ihr Video über Untertitel in mehreren Sprachen verfügt, wählen Sie eine der Untertitelsprachen aus.

Hinweis

- Stellen Sie sicher, dass die Untertiteldatei exakt den gleichen Namen hat wie die Videodatei. Wenn die Videodatei zum Beispiel "Film.avi" heißt, speichern Sie die Untertiteldatei als "Film.srt" oder "Film.sub" ab.
- Ihr Home Entertainment-System unterstützt die folgenden Dateiformate: .srt, .sub, .txt, .ssa, .ass, smi und .sami. Wenn die Untertitel nicht richtig angezeigt werden, ändern Sie den Zeichensatz.

1 Drücken Sie während der Videowiedergabe **SUBTITLE**, um eine Sprache auszuwählen.

2 Wenn bei DivX- oder RMVB/RM-Videos die Untertitel nicht richtig angezeigt werden, ändern Sie anhand der folgenden Schritte den Zeichensatz.

3 Drücken Sie die Taste **OPTIONS**.
   ↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.

4 Wählen Sie **[Zeichensatz]**, und wählen Sie dann einen Zeichensatz aus, der die Untertitel unterstützt.

Europa, Indien, Lateinamerika und Russland

Zeichensatz	Sprache
[Standard]	Albanisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Gälisch, Deutsch, Italienisch, Kurdisch (Latein), Norwegisch, Portugiesisch, Spanisch, Schwedisch und Türkisch
[Mitteleuropa]	Albanisch, Kroatisch, Tschechisch, Niederländisch, Englisch, Deutsch, Ungarisch, Irisch, Polnisch, Rumänisch, Slowakisch, Slowenisch und Sorbisch
[Kyrillisch]	Bulgarisch, Belarussisch, Englisch, Mazedonisch, Moldauisch, Russisch, Serbisch und Ukrainisch
[Griechisch]	Griechisch
[Baltisch]	Estnisch, Lettisch und Litauisch

Asien-Pazifik-Raum und China

Zeichensatz	Sprache
[Standard]	Albanisch, Dänisch, Niederländisch, Englisch, Finnisch, Französisch, Gälisch, Deutsch, Italienisch, Kurdisch (Latein), Norwegisch, Portugiesisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch
[Chinesisch]	Vereinfachtes Chinesisch
[Traditionelles Chinesisch]	Traditionelles Chinesisch
[Koreanisch]	Englisch und Koreanisch

VOD-Code für DivX

Vor dem Kauf und der Wiedergabe von DivX-Videos auf dem Home Entertainment-System müssen Sie das Gerät mit dem DivX VOD-Code unter www.divx.com registrieren.

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[DivX® VOD-Code]**.
   ↳ Der Registrierungscode für DivX VOD für Ihr Home Entertainment-System wird angezeigt.

USB-Speichergeräte

Genießen Sie Bild-, Audio- und Videodateien, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert sind, wie zum Beispiel einem MP4-Player oder einer Digitalkamera.

Was wird benötigt?

- Ein USB-Speichergerät, das für FAT- oder NTFS-Dateisysteme formatiert ist und dem MSC-Protokoll (Mass Storage Class, Massenspeichergeräteklasse) entspricht.
- Eine Mediendatei in einem der unterstützten Dateiformate (siehe 'Dateiformate' auf Seite 44).

Hinweis

- Wenn Sie ein USB-Verlängerungskabel, eine USB-Anschlussbox oder ein USB-Mehrfachlesegerät verwenden, wird das USB-Speichergerät möglicherweise nicht erkannt.

1 Schließen Sie ein USB-Speichergerät an den ⇢ (**USB**)-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems an.
2 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
3 Wählen Sie **[USB durchsuchen]**, und drücken Sie dann **OK**.
   ↳ Ein Content-Browser wird angezeigt.
4 Wählen Sie eine Datei, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
5 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 20).

Audio-, Video- und Bildoptionen

Verwenden Sie erweiterte Funktionen für die Wiedergabe von Bild-, Audio- und Videodateien von einer Disc oder einem USB-Speichergerät.

Audiooptionen

Wiederholen Sie während der Audiowiedergabe einen Audiotitel, eine Disc oder einen Ordner.

1 Drücken Sie wiederholt ☰ **OPTIONS**, um die folgenden Funktionen zu durchlaufen:
   - **RPT TRAC** / **RPT FILE**: Wiederholen des aktuellen Titels oder der aktuellen Datei.
   - **RPT DISC** / **RPT FOLD**: Wiederholen aller Titel auf der Disc oder im Ordner.

- **RPT RAND**: Wiedergeben von Audiotiteln in zufälliger Reihenfolge.
- **RPT OFF**: Ausschalten des Wiederholungsmodus.

Videooptionen

Wählen Sie während der Videowiedergabe Optionen wie zum Beispiel Untertitel, Audiosprache, Zeitsuche und Bildeinstellungen. Je nach Videoquelle sind einige Optionen nicht verfügbar.

1 Drücken Sie ☰ **OPTIONS**.
   ↳ Das Menü mit den Videooptionen wird angezeigt.

2 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
- **[Audiosprache]**: Auswählen einer Audiosprache bei Video-Discs.
- **[Untertitelsprache]**: Auswählen einer Untertitelsprache bei Video-Discs.
- **[Untertitelverschiebung]**: Anpassen der Untertitelposition auf dem Bildschirm.
- **[Info]**: Anzeigen von Informationen zur Wiedergabe.
- **[Zeichensatz]**: Auswählen eines Zeichensatzes, der DivX-Untertitel unterstützt.
- **[Zeitsuche]**: Aufsuchen eines bestimmten Teils des Videos, indem die Zeit der betreffenden Szene eingegeben wird.
- **[2. Audiosprache]**: Auswählen der zweiten Audiosprache für Blu-ray Video.
- **[2. Untertitelsprache]**: Auswählen der zweiten Untertitelsprache für Blu-ray Video.
- **[Titel]**: Auswählen eines bestimmten Titels.
- **[Kapitel]**: Auswählen eines bestimmten Kapitels.
- **[Karaoke]** (Nur in ausgewählten Modellen und Regionen unterstützt): Ändern der Karaokeeinstellungen.
- **[Winkel-Liste]**: Auswählen eines anderen Kamerawinkels.
- **[Menüs]**: Anzeigen des Disc-Menüs.
- **[PIP-Auswahl]**: Anzeigen des Bild-in-Bild-Fensters bei der Wiedergabe einer Blu-ray-Disc, die BonusView unterstützt.
- **[Zoom]**: Zoomen in eine Videoszene oder ein Bild. Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach rechts/links), um einen Zoomfaktor auszuwählen.
- **[Wiederholen]**: Wiederholen eines Kapitels bzw. Titels.
- **[A-B wiederh.]**: Markieren von zwei Punkten innerhalb eines Kapitels oder Titels zur wiederholten Wiedergabe, oder Ausschalten des Wiederholungsmodus.
- **[Bildeinstellung]**: Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.
- **[Audio sync]**: Verzögern der Audiowiedergabe, sodass sie der Videowiedergabe entspricht.
- **[2D zu 3D]**: Auswählen von 2D- oder 3D-Video

Bildoptionen

Vergrößern Sie das Bild, drehen Sie es, fügen Sie einen Übergang zu einer Diashow hinzu, und ändern Sie die Bildeinstellungen, während Sie das Bild betrachten.

1 Drücken Sie ☰ **OPTIONS**.
   ↳ Das Menü mit den Bildoptionen wird angezeigt.

2 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK**, um die folgenden Einstellungen auszuwählen und zu ändern:
- **[Um +90° drehen]**: Drehen des Bilds um 90 Grad im Uhrzeigersinn.
- **[Um -90° drehen]**: Drehen des Bilds um 90 Grad gegen den Uhrzeigersinn.
- **[Zoom]**: Zoomen in eine Videoszene oder ein Bild. Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach rechts/links), um einen Zoomfaktor auszuwählen.

- **[Info]**: Anzeigen von Bildinformationen.
- **[Dauer pro Folie]**: Auswählen der Anzeigegeschwindigkeit für die einzelnen Bilder in einer Diashow
- **[Übergänge]**: Auswählen eines Übergangeffekts für die Diashow.
- **[Bildeinstellung]**: Auswählen einer vordefinierten Farbeinstellung.
- **[Wiederholen]**: Wiederholen eines ausgewählten Ordners.
- **[2D zu 3D]**: Anzeigen einer 2D- oder 3D-Foto-Diashow

Diashow mit Musik

Wenn die Bild- und Audiodateien von derselben Disc oder demselben USB-Speichergerät stammen, können Sie eine Diashow mit Musik erstellen.

1. Wählen Sie einen Audiotitel aus, und drücken Sie anschließend auf **OK**.
2. Drücken Sie ⮌ **BACK**, und wechseln Sie zum Bildordner.
3. Wählen Sie ein Bild aus, und drücken Sie anschließend ▶ (**Wiedergabe**), um die Diashow zu starten.
4. Drücken Sie ■, um die Diashow zu beenden.
5. Drücken Sie erneut ■, um die Musikwiedergabe zu beenden.

Hinweis

- Vergewissern Sie sich, dass die Bild- und Audioformate von Ihrem Home Entertainment-System unterstützt werden (siehe 'Dateiformate' auf Seite 44).

Radio

Hören Sie UKW-Radio auf Ihrem Home Entertainment-System, und speichern Sie bis zu 40 Radiosender.

Hinweis

- Mittelwelle und digitales Radio werden nicht unterstützt.
- Wenn kein Signal empfangen wird oder weniger als fünf Sender erkannt werden, werden Sie aufgefordert, die Senderinstallation erneut durchzuführen.

1. Schließen Sie die UKW-Antenne an den **ANTENNA FM 75 Ω** Ihres Home Entertainment-Systems an.
   - Positionieren Sie die Antenne nicht in der Nähe eines Fernsehers oder einer anderen Strahlungsquelle, um den bestmöglichen Empfang zu gewährleisten.
2. Drücken Sie wiederholt **Source-Tasten**, bis **RADIO** im Display erscheint.
   ↳ Wenn Sie die Radiosender bereits eingestellt haben, wird der letzte von Ihnen gehörte Sender wiedergegeben.
   ↳ Wenn Sie noch keine Radiosender eingestellt haben, wird die Nachricht **AUTO INSTALL...PRESS PLAY** auf dem Display angezeigt. Drücken Sie ▶ (**Wiedergabe**).
3. Verwenden Sie die Fernbedienung, um Radiosender zu hören oder zu wechseln.

Wiedergabetasten

Taste	Aktion
⏮ / ⏭ oder Alphanumerische Tasten	Auswählen eines voreingestellten Radiosenders.
Navigationstasten	Links/rechts: Suche nach einem Radiosender. Nach oben/unten: Feinabstimmen einer Radiofrequenz.
■	Drücken Sie diese Taste, um die Einrichtung von Radiosendern zu unterbrechen.

Taste	Aktion
⮌ BACK	Halten Sie die Taste gedrückt, um einen voreingestellten Radiosender zu löschen.
☰ OPTIONS	Manuell: 1) Drücken Sie ☰ OPTIONS. 2) Drücken Sie ⏮ / ⏭ , um Ihre Voreinstellung auszuwählen. 3) Drücken Sie erneut ☰ OPTIONS, um den Radiosender zu speichern. Automatisch: Gedrückt halten (drei Sekunden), um die Radiosender neu einzurichten.
SUBTITLE	Umschalten zwischen Stereo und Mono.

Abstimmungsbereich

In einigen Ländern können Sie beim UKW-Abstimmungsbereich zwischen 50 kHz und 100 kHz wählen. Wenn Sie den Abstimmungsbereich wechseln, werden alle voreingestellten Radiosender gelöscht.

1 Drücken Sie wiederholt **Source-Tasten**, bis **RADIO** im Display erscheint.
2 Drücken Sie die Taste ■.
3 Halten Sie ▶ (**Wiedergabe**) gedrückt, um zwischen 50 kHz und 100 kHz zu wechseln.

MP3-Player

Schließen Sie einen MP3-Player an, um Audiodateien wiederzugeben.

Was wird benötigt?
- Ein MP3-Player.
- Ein Stereo-Audiokabel (3,5 mm).

1 Schließen Sie den MP3-Player mit dem 3,5 mm Stereo-Audiokabel an den **MUSIC iLINK**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems an.
   - Wenn Sie ein 6,5 mm Stereo-Audiokabel verwenden, schließen Sie den MP3-Player mit einem 3,5 mm/6,5 mm-Konverteranschluss an das Home Entertainment-System an.
2 Drücken Sie wiederholt ♪ **SOURCE**, bis **MUSIC I-LINK** im Display erscheint.
3 Drücken Sie die Tasten auf dem MP3-Player, um Audiodateien auszuwählen und abzuspielen.

iPod oder iPhone

Schließen Sie eine Philips Dockingstation an, um Musik, Fotos und Videos von Ihrem iPod oder iPhone wiederzugeben.

Was wird benötigt?
- Eine Philips Dockingstation (Modell: Philips DCK306x, separat erhältlich): erhältlich unter www.philips.com/welcome
- Ein gelbes Composite-Videokabel.

1 Schließen Sie die Philips Dockingstation an die **DOCK for iPod**-Buchse Ihres Home Entertainment-Systems an.
2 Um eine Diashow von Ihrem iPod oder iPhone auf dem Fernseher wiederzugeben, schließen Sie die Dockingstation über ein gelbes Composite-Kabel an den Fernseher an.
3 Schalten Sie den iPod bzw. das iPhone ein, und setzen Sie das Gerät in die Dockingstation.
   - Wenn sich das Home Entertainment-System im iPod-Modus befindet, können Sie Ihren iPod/Ihr iPhone über die Dockingstation aufladen.

Wiedergeben von Musik

1 Schließen Sie Ihren iPod oder Ihr iPhone an.

2 Drücken Sie die Taste **DOCK for iPod** auf der Fernbedienung des Home Entertainment-Systems.

3 Blättern Sie durch Ihren iPod oder iPhone, um bestimmte Musiktitel auszuwählen.

4 Geben Sie die Musik auf Ihrem iPod oder iPhone wieder.
   ↳ Die Musik wird von Ihrem Home Entertainment-System ausgegeben.

Blättern Sie von Ihrem Fernseher aus durch den Audioinhalt (erweiterter Modus):

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

2 Wählen Sie **[iPod durchsuchen]**, und drücken Sie dann **OK**.
   ↳ Ein Content-Browser wird angezeigt.

3 Drücken Sie **Navigationstasten**, um den Audioinhalt zu durchsuchen.

4 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 20).
   • Die Drucktasten auf Ihrem iPod oder iPhone sind deaktiviert.

5 Um den Programmiermodus zu verlassen, drücken Sie ⌂ (**Home**).

Wiedergeben von Videos und Diashows

1 Schließen Sie Ihren iPod oder Ihr iPhone an (siehe 'iPod oder iPhone' auf Seite 26).

2 Drücken Sie die Taste **DOCK for iPod** auf der Fernbedienung des Home Entertainment-Systems.

3 Stellen Sie den Fernseher auf die Quelle **AV/VIDEO** (entsprechend dem gelben Composite-Kabel) ein.
   ↳ Der Bildschirm des Fernsehers wird schwarz.

4 Geben Sie vom iPod oder iPhone ein Video oder eine Diashow wieder.
   ↳ Das Video oder die Diashow wird auf dem Fernseher angezeigt.

Bedienung per Smartphone

Verwenden Sie Ihr mobiles Gerät wie zum Beispiel Ihr iPhone (iOS 3.1.3 und höher), Ihr Android-Telefon (2.1 und höher), Ihr iPad oder Ihren Tablet-PC für folgende Aufgaben:

- Steuern des Home Entertainment-Systems
- Durchsuchen einer Datendisc oder eines USB-Speichergeräts
- Wechseln zum UKW-Radio oder Internet-Radio
- Durchsuchen von Smart TV
- Individuelles Anpassen der Soundeinstellungen
- Übertragung und Freigeben von Inhalten der Geräte in Ihrem Heimnetzwerk

Vor Beginn ...

- Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System, mobiles Gerät oder anderes DLNA-kompatibles Gerät mit dem gleichen Heimnetzwerk.
  - Verwenden Sie zur Erzielung einer besseren Videoqualität wenn möglich eine kabelgebundene Verbindung.
- Passen Sie den Netzwerknamen für Ihr Home Entertainment-System an (siehe 'Anpassen des Netzwerknamens' auf Seite 18).
- Laden Sie die Philips **MyRemote** Anwendung auf Ihr tragbares Gerät.
  - Wenn Sie ein iPhone oder iPad verwenden, suchen Sie die App in **App Store** (App Store).
  - Bei Verwendung eines Android-basierten Telefons oder Tablets suchen Sie die App in **Market** (Market).

Steuern des Home Entertainment-Systems

1 Öffnen Sie auf dem mobilen Gerät die Anwendung **MyRemote**.

2 Wählen Sie auf dem Startbildschirm Ihr Home Entertainment-System (durch seinen Netzwerknamen) aus.
   ↳ Eine Navigationsleiste wird unten am Bildschirm angezeigt.
   - Wenn Ihr Home Entertainment-System nicht gefunden wird, überprüfen Sie die Netzwerkverbindung, oder tippen Sie auf Ihrem mobilen Gerät auf die Registerkarte **Devices**, um die Suche erneut durchzuführen.

3 Wählen Sie eine der folgenden Registerkarten aus, um auf mehr Optionen zuzugreifen.
   - Um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren, drücken Sie die Zurück-Taste.

Option	Aktion
App Home	Kehren Sie zum Startbildschirm Ihres Geräts zurück.
Media	**DISC**: Suchen und Wiedergeben einer Datei, die auf einer Datendisc gespeichert wurde. **USB**: Suchen und Wiedergeben einer Datei, die auf einem USB-Speichergerät gespeichert wurde. **FM radio**: Einschalten des UKW-Radios **Internet radio**: Einschalten des Internet-Radios Vergewissern Sie sich, dass Ihr Heimnetzwerk Internetzugang hat.
Remote	Zugreifen auf die Fernbedienung des mobilen Geräts. Führen Sie einen Finger auf dem Bildschirm nach links oder rechts, um auf mehr Steuerelemente zuzugreifen. Nur die relevanten Steuerelemente werden auf Ihrem mobilen Gerät aktiviert. Einige Funktionen, wie zum Beispiel Standby und längeres Drücken, sind auf dem mobilen Gerät nicht verfügbar.
Sound	**MySound**: Personalisieren der Toneinstellung Ihren Wünschen entsprechend **Surround**: Auswählen einer Surround Sound-Einstellung

4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Option auszuwählen oder die Einrichtung abzuschließen.

Übertragen von Multimedia-Inhalten (SimplyShare)

Philips SimplyShare ermöglicht es Ihnen, Ihr Smartphone zu verwenden, um Multimedia-Inhalte (wie zum Beispiel Bilder, Audio- und Videodateien) zu übertragen und über Ihr Home Entertainment-System oder ein DLNA-kompatibles Gerät im gleichen Heimnetzwerk wiederzugeben.

Vor Beginn ...

- Installieren Sie eine DLNA-kompatible Medienserveranwendung wie Twonky Media Server auf Ihrem tragbaren Gerät.
- Aktivieren Sie die Medienfreigabe von Dateien. Einzelheiten hierzu finden Sie im Benutzerhandbuch der Medienserversoftware.

1 Starten Sie auf dem tragbaren Gerät die Medienserveranwendung. Greifen Sie für iPhone oder Android-Telefon auf die Anwendung **MyRemote** zu.

2 Wählen Sie im Menü Ihres tragbaren Geräts **SimplyShare** aus.

↳ Ihr Home Entertainment-System und andere Geräte im Heimnetzwerk werden automatisch erkannt und auf dem Bildschirm angezeigt.

3 Wählen Sie ein Gerät im Netzwerk aus.
↳ Die Ordner auf dem ausgewählten Gerät werden angezeigt. Je nach Medienserver können sich die Ordnernamen unterscheiden.
- Wenn die Ordner nicht angezeigt werden, vergewissern Sie sich, dass die Medienfreigabe auf dem ausgewählten Gerät aktiviert ist, sodass der Inhalt zur Freigabe zur Verfügung steht.

4 Wählen Sie eine Mediendatei aus, die Sie wiedergeben möchten.

5 Wählen Sie im Menü Ihres tragbaren Geräts das Home Entertainment-System aus, um die Mediendatei auf Ihr Home Entertainment-System zu übertragen.
- Einige Mediendateien werden aus Kompatibilitätsgründen möglicherweise nicht angezeigt oder wiedergegeben. Prüfen Sie die von Ihrem Home Entertainment-System unterstützten Dateiformate.

6 Verwenden Sie Ihr tragbares Gerät, um die Wiedergabe zu steuern.

Durchsuchen von Smart TV

Verwenden Sie Smart TV, um auf eine Vielzahl an Internetanwendungen und besonders angepasste Internet-Websites zuzugreifen. Besuchen Sie für interaktive Diskussionen zu Smart TV-Diensten das Smart TV-Forum unter www.supportforum.philips.com

Hinweis

- Koninklijke Philips Electronics N.V. übernimmt keinerlei Verantwortung für die von Smart TV-Dienstanbietern angebotenen Inhalte.

1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 16).

2 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

3 Wählen Sie **[Smart TV]**, und drücken Sie dann **OK**.

4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Meldung auf dem Bildschirm zu bestätigen.
↳ Die Smart TV-Homepage wird angezeigt.

5 Verwenden Sie die Fernbedienung, um Anwendungen auszuwählen und Text (z. B. E-Mail-Adresse, URL, Passwörter usw.) einzugeben (siehe 'Navigieren in Smart TV' auf Seite 29).

Navigieren in Smart TV

Taste	Aktion
Navigationstasten	Auswählen einer Anwendung oder Navigieren.
OK	Bestätigen einer Eingabe oder Auswahl. Zugreifen auf die Bildschirmtastatur, um Text einzugeben
⮌ BACK	Zurück zur vorherigen Seite Löschen Sie ein Zeichen aus einem Texteingabefeld.
☰ OPTIONS	Zugreifen auf Optionen für eine aktuelle Aktivität
Alphanumerische Tasten	Geben Sie Zeichen in das Texteingabefeld ein.
Farbtasten (Rot)	Zugreifen auf die Bildschirmtastatur, um Text einzugeben
⌂ (**Home**)	Beenden des Net TV-Portals und Zurückkehren zum Startmenü

Verwenden einer USB-HID-Tastatur oder -Maus

Was wird benötigt?

- Eine kabelgebundene oder kabellose USB-Anschlussbox, eine Tastatur oder Maus der Human Interface Design (USB-HID)-Klasse.

1 Schließen Sie eine USB-Tastatur oder -Maus an den ⇢ (**USB**)-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems an.
   - Um ein kabelloses USB-Gerät anzuschließen, verbinden Sie den kabellosen Empfänger mit dem USB-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems. Weitere Einzelheiten erfahren Sie im Benutzerhandbuch des kabellosen USB-Geräts.

2 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.

4 Wählen Sie **[Voreinstellung]** > **[Tastaturanordnung]**.

5 Wählen Sie eine Sprache aus.
   ↳ Die Standardtastatur für diese Sprache ist aktiviert.

6 Verwenden Sie die Tastatur, um die Zeichen einzugeben, oder die Maus, um auf der Webseite zu navigieren.
   - Der USB-HID-Mauszeiger funktioniert nicht bei Smart TV und offenen Internetseiten.
   - Die Multimedia-Tasten auf einigen Tastaturen werden nicht unterstützt.

Löschen des Suchverlaufs

Löschen Sie den Suchverlauf, um Passwörter, Cookies und Suchdaten von Ihrem Home Entertainment-System zu entfernen.

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.

3 Wählen Sie **[Netzwerk]** > **[Smart TV-Speicher löschen]**.

4 Bestätigen Sie mit **OK**.

Ausleihen von Online-Videos

Leihen Sie Filme bei Online-Shops aus – ganz einfach über Ihr Home Entertainment-System. Sie können sie sofort oder später anschauen. Viele Online-Videoshops haben eine große Auswahl an Filmen und bieten diese zu individuellen Preisen, Fristen und Bedingungen an. Bei einigen Online-Shops müssen Sie zunächst ein Konto einrichten, bevor Sie Filme ausleihen können.

Was wird benötigt?

- Eine SD-Speicherkarte des Typs SDHC Class 6, mit mindestens 8 GB Speicher.

1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 16).

2 Setzen Sie eine leere SD-Speicherkarte in den **SD CARD**-Steckplatz Ihres Home Entertainment-Systems ein, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm zum Formatieren der Karte.
   - Lassen Sie die Karte, nachdem die Formatierung abgeschlossen ist, im **SD CARD** Steckplatz eingesetzt.
   - Nach der Formatierung ist die SD-Karte mit Computern oder Kameras nicht mehr kompatibel, bis sie erneut mit dem Linux-Betriebssystem formatiert wird.

3 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

4 Wählen Sie **[Smart TV]**, und drücken Sie dann **OK**.
   ↳ Die in Ihrem Land verfügbaren Online-Dienste werden angezeigt.

5 Wählen Sie einen Videoshop aus, und drücken Sie dann **OK**.

6 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um ein Video auszuleihen oder wiederzugeben. Geben Sie die notwendigen Informationen zum Registrieren oder Anmelden beim Konto des Shops ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
   ↳ Das Video wird auf Ihre SD-Speicherkarte heruntergeladen. Sie können es nur auf Ihrem Home Entertainment-System wiedergeben.

7 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 20).
   • Wenn Sie kein Video wiedergeben können, prüfen Sie das Dateiformat, um sich zu vergewissern, dass es von Ihrem Home Entertainment-System unterstützt wird (siehe 'Dateiformate' auf Seite 44).

Skype

Verwenden Sie Skype, um Video- oder Sprachanrufe mit Ihren Freunden über das Internet zu tätigen.

Keine Notrufe mit Skype.
Skype ist kein Ersatz für Ihren Telefondienst und kann nicht für Notrufe verwendet werden.

Was wird benötigt?
- Eine Hochgeschwindigkeitsverbindung zwischen Internet und Home Entertainment-System.
- Eine spezielle Skype-Kamera (nicht im Lieferumfang enthalten): Sie können die Kamera unter www.freetalk.me/philips kaufen.

1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 16).

2 Schließen Sie eine Skype-Kamera an den •⇢ (**USB**)-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems an.

3 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

4 Wählen Sie **[Videoanruf]**, und drücken Sie dann **OK**.

5 Melden Sie sich bei Ihrem Skype-Konto an.
   • Wenn Sie kein Skype-Konto haben, befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um es zu erstellen.
   • Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihren Namen und Ihr Passwort für Skype einzugeben.

6 Verwenden Sie die Fernbedienung, um Bildschirmoptionen (wie zum Beispiel Sprach- oder Videoanruf) auszuwählen.
   • Wenn Sie einen Skype-Anruf über die Lautsprecher des Home Entertainment-Systems führen, schalten Sie die TV-Lautsprecher stumm, um einen Qualitätsverlust Ihres Anrufs zu vermeiden, und umgekehrt.

Taste	Aktion
Navigationstasten	Navigieren zu und Auswählen einer Option
OK	Bestätigen einer Auswahl
⮌ BACK	Zurückkehren zu einer vorherigen Seite
≡ OPTIONS	Zugreifen auf Optionen für eine aktuelle Aktivität

7 Drücken Sie ⌂ (**Home**), um Skype zu verlassen.

Hinweis

- Weitere Informationen zu Skype finden Sie unter www.skype.com.
- Der Gebrauch einer drahtlosen Netzwerkverbindung kann zum Verlust der Ton- und Bildqualität führen. Es können auch auf das Internet zurückzuführende Unterbrechungen, Verzögerungen und Datenverluste während der Kommunikation auftreten.

Internetradio

Greifen Sie über Ihr Home Entertainment-System auf Internet-Radio zu.

1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 16).

2 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

3 Wählen Sie **[Internetradio]**, und drücken Sie dann **OK**.
   ↳ Die Internet-Radio-Seite wird angezeigt.

4 Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um einen Radiosender auszuwählen, Voreinstellungen zu erstellen oder Ihre Lieblingsradiosender zu speichern.

5 Drücken Sie ⌂ (**Home**), um das Internet-Radio zu beenden.

Multi-View

Bei einigen Fernsehern von Philips können Sie zwei Videoquellen nebeneinander wiedergeben. Folgende Videoquellen stehen Ihnen zur Verfügung:

- Video von Ihrem Home Entertainment-System,
- Fernsehprogramme und
- Smart TV

Informationen darüber, wie Sie Multi-View einrichten, finden Sie im Benutzerhandbuch Ihres Fernsehers.

Durchsuchen des PCs über DLNA

Greifen Sie auf die Bild-, Audio- und Videodateien von einem Computer oder Medienserver auf dem Heimnetzwerk über Ihr Home Entertainment-System zu.

Vor Beginn ...

- Installieren Sie eine DLNA-kompatible Medienserveranwendung auf Ihrem Gerät. Vergewissern Sie sich, dass Sie eine Anwendung herunterladen, die für Ihre Anforderungen geeignet ist. Beispiel:
  - Windows Media Player 11 oder höher für PC
  - Twonky Media Server für Mac oder PC
- Aktivieren Sie die Medienfreigabe von Dateien. Der Einfachheit halber haben wir die Schritte für die folgenden Anwendungen mit einbezogen:
  - Windows Media Player 11 (siehe 'Microsoft Windows Media Player 11' auf Seite 33)
  - Windows Media Player 12 (siehe 'Microsoft Windows Media Player 12' auf Seite 33)
  - Twonky Media für Mac (siehe 'Mac OS X mit Twonky Media (Version 4.4.2)' auf Seite 34)

Hinweis

- Zusätzliche Hilfe zu diesen Anwendungen oder anderen Medienservern finden Sie im Benutzerhandbuch der Medienserversoftware.

Einrichten der Medienserversoftware

Um die Medienfreigabe zu ermöglichen, richten Sie die Medienserversoftware ein.

Vor Beginn ...

- Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit Ihrem Heimnetzwerk. Verwenden Sie zur Erzielung einer besseren Videoqualität wenn möglich eine kabelgebundene Verbindung.
- Verbinden Sie Ihren Computer und andere DLNA-fähige Geräte mit demselben Heimnetzwerk.

- Vergewissern Sie sich, dass Sie mit Ihrer PC-Firewall Media Player-Programme ausführen können (oder in der Ausnahmeliste der Firewall ist die Medienserver-Software enthalten).
- Schalten Sie Ihren Computer und den Router ein.

Microsoft Windows Media Player 11

1 Starten Sie Windows Media Player auf Ihrem PC.

2 Klicken Sie auf die Registerkarte **Medienbibliothek**, und wählen Sie dann **Medienfreigabe** aus.

3 Wenn Sie **Medienfreigabe** zum ersten Mal auswählen,**wird ein Popup-Bildschirm angezeigt. Aktivieren Sie das Kästchen Medien freigeben, und klicken Sie auf OK.**
   ↳ Der Bildschirm **Medienfreigabe** wird angezeigt.

4 Stellen Sie im Bildschirm **Medienfreigabe** sicher, dass ein als **Unbekanntes Gerät** markiertes Gerät angezeigt wird.
   ↳ Wenn das unbekannte Gerät nach etwa einer Minute nicht angezeigt wird, vergewissern Sie sich, dass Ihre PC-Firewall die Verbindung nicht blockiert.

5 Wählen Sie das Gerät aus, und klicken Sie auf **Zulassen**.
   ↳ Neben dem Gerät wird ein grünes Häkchen angezeigt.

6 Standardmäßig gibt Windows Media Player Folgendes aus diesen Ordnern frei: **Meine Musik**, **Meine Bilder** und **Meine Videos**. Wenn sich Ihre Dateien in anderen Ordnern befinden, wählen Sie **Medienbibliothek** > **Zur Medienbibliothek hinzufügen** aus.
   ↳ Der **Zur Medienbibliothek hinzufügen** wird angezeigt.
   - Falls notwendig, wählen Sie **Erweiterte Optionen**, um eine Liste der überwachten Ordner anzuzeigen.

7 Wählen Sie die Option zum Anzeigen von Ordnern, auf die Sie zugreifen können, aus,**und klicken Sie dann auf Hinzufügen.**

8 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die anderen Ordner hinzuzufügen, die Ihre Mediendateien enthalten.

Microsoft Windows Media Player 12

1 Starten Sie Windows Media Player auf Ihrem PC.

2 Wählen Sie im Windows Media Player die Registerkarte **Streaming** und dann **Medienstreaming aktivieren** aus.
   ↳ Der Bildschirm **Medienstreamingoptionen** wird angezeigt.

3 Klicken Sie auf **Medienstreaming aktivieren**.
   ↳ Sie kehren zum Windows Media Player-Bildschirm zurück.

4 Klicken Sie auf die Registerkarte **Streaming**, und wählen Sie **Weitere Streamingoptionen** aus.
   ↳ Der Bildschirm **Medienstreamingoptionen** wird angezeigt.

5 Vergewissern Sie sich, dass auf dem Bildschirm **Lokales Netzwerk** ein Medienprogramm angezeigt wird.
   ↳ Wenn das Medienprogramm nicht erscheint, vergewissern Sie sich, dass Ihre PC-Firewall die Verbindung nicht blockiert.

6 Wählen Sie das Medienprogramm aus, und klicken Sie auf **Erlaubt**.
   ↳ Neben dem Medienprogramm wird ein grüner Pfeil angezeigt.

7 Standardmäßig gibt Windows Media Player Folgendes aus diesen Ordnern frei: **Meine Musik**, **Meine Bilder** und **Meine Videos**. Wenn sich Ihre Dateien in anderen Ordnern befinden, klicken Sie auf die Registerkarte **Organisieren**, und wählen Sie **Bibliotheken** > **Musik** aus.

↳ Der Bildschirm **Musikbibliothek-Speicherorte** wird angezeigt.

8 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die anderen Ordner hinzuzufügen, die Ihre Mediendateien enthalten.

Mac OS X mit Twonky Media (Version 4.4.2)

1 Besuchen Sie www.twonkymedia.com, um die Software zu erwerben, oder laden Sie eine kostenlose 30 Tage-Testversion auf Ihren Macintosh herunter.

2 Öffnen Sie Twonky Media auf dem Mac.

3 Wählen Sie auf dem Bildschirm "TwonkyMedia Server" **Grundeinstellungen** und **First Steps** (Erste Schritte) aus.
↳ Der Bildschirm "Erste Schritte" wird angezeigt.

4 Geben Sie einen Namen für Ihren Medienserver ein, und klicken Sie dann auf Änderungen speichern.

5 Wählen Sie dann auf dem TwonkyMedia-Bildschirm **Grundeinrichtung** und **Freigeben** aus.
↳ Der Bildschirm **Freigabe** wird angezeigt.

6 Wählen Sie Ordner zum Freigeben und dann **Änderungen speichern** aus.
↳ Ihr Mac-Computer scannt die Ordner automatisch erneut, sodass sie freigegeben werden können.

Wiedergeben von Dateien von Ihrem PC

Hinweis

- Stellen Sie vor der Wiedergabe von Multimedia-Inhalten vom Computer sicher, dass das Home Entertainment-System an das Heimnetzwerk angeschlossen und die Medienserversoftware ordnungsgemäß eingerichtet ist.

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

2 Wählen Sie **[PC durchsuchen]**, und drücken Sie dann **OK**.
↳ Ein Content-Browser wird angezeigt.

3 Wählen Sie ein Gerät im Netzwerk aus.
↳ Die Ordner auf dem ausgewählten Gerät werden angezeigt. Je nach Medienserver können sich die Ordnernamen unterscheiden.
- Wenn die Ordner nicht angezeigt werden, vergewissern Sie sich, dass die Medienfreigabe auf dem ausgewählten Gerät aktiviert ist, sodass der Inhalt zur Freigabe zur Verfügung steht.

4 Wählen Sie eine Datei, und drücken Sie anschließend die Taste **OK**.
- Einige Mediendateien werden aus Kompatibilitätsgründen möglicherweise nicht wiedergegeben. Prüfen Sie die Dateiformate, die von Ihrem Home Entertainment-System unterstützt werden.

5 Drücken Sie zum Steuern der Wiedergabe die Wiedergabetasten (siehe 'Wiedergabetasten' auf Seite 20).

Karaoke

Nur in ausgewählten Modellen und Regionen unterstützt

Spielen Sie eine Karaoke-Disc auf Ihrem Home Entertainment-System ab, und singen Sie zur Musik.

Was wird benötigt?

- Ein Karaokemikrofon.
- Karaoke-Discs.

Achtung

- Um lautes Feedback oder unerwünschte Geräusche zu verhindern, drehen Sie die Mikrofonlautstärke auf die niedrigste Einstellung, bevor Sie das Mikrofon an das Home Entertainment-System anschließen.

1 Schließen Sie ein Karaoke-Mikrofon an den **MIC**-Anschluss Ihres Home Entertainment-Systems an.

2 Stellen Sie den Fernseher auf die richtige Quelle für Ihr Home Entertainment-System ein.

3 Vergewissern Sie sich, dass die Audio-Nachbearbeitung auf Ihrem Home Entertainment-System aktiviert ist (siehe 'Lautsprechereinstellungen' auf Seite 39).

4 Drücken Sie während der Wiedergabe einer Karaoke-Disc **OPTIONS**.
↳ Das Optionsmenü wird angezeigt.

5 Wählen Sie **[Karaoke]**, und drücken Sie dann **OK**.
↳ Das Karaoke-Einrichtungsmenü wird angezeigt.

6 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach oben/unten) und **OK**, um die folgenden Einstellungen zu ändern:
- **[Mikrofon]**: Ein- oder Ausschalten des Mikrofons.
- **[Mikrofon-Lautstärke]**: Ändern der Mikrofonlautstärke.
- **[Echo]**: Echoregulierung.
- **[Taste]**: Ändern der Tonlage entsprechend Ihrer Stimme.
- **[Backgroundgesang]**: Auswählen eines Audiomodus oder Ein- oder Ausschalten des Gesangs.

Auswählen des Tons

Dieser Abschnitt erläutert, wie Sie den idealen Ton für Ihre Videos oder Musik auswählen.

1 Drücken Sie die Taste **SOUND SETTINGS**.

2 Drücken Sie die **Navigationstasten** (links/rechts), um auf dem Display auf die Soundoptionen zuzugreifen.

Soundoptionen	Beschreibung
SOUND	Auswählen eines Soundmodus.
SURROUND	Auswählen von Surround Sound oder Stereosound.
AUD SYNC	Verzögern der Audiowiedergabe, sodass sie der Videowiedergabe entspricht.

3 Wählen Sie eine Option aus, und drücken Sie die Taste **OK**.

4 Drücken Sie **BACK**, um das Menü zu verlassen.
- Wenn Sie innerhalb von einer Minute keine Taste drücken, wird das Menü automatisch beendet.

Modus für Surround Sound

Genießen Sie ein unvergleichliches Audio-Erlebnis mit den Surround-Modi.

1 Drücken Sie die Taste **SOUND SETTINGS**.

2 Wählen Sie **SURROUND**, und drücken Sie dann **OK**.

3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um eine Einstellung auf der Anzeige auszuwählen.
- **AUTO**: Wählen Sie automatisch eine Toneinstellung auf Basis des Audiostreams aus.
- **AMBISOUND MOVIE**: Mehrkanal-Sound für das beste Kinoerlebnis
- **AMBISOUND MUSIC**: Mehrkanal-Sound für Musik und Live-Konzerte
- **STEREO**: Zweikanal-Stereo-Sound. Ideal für die Wiedergabe von Musik.

4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Soundmodus

Wählen Sie vordefinierte Einstellungen des Soundmodus für Ihre Videos oder Ihre Musik.

1 Vergewissern Sie sich, dass die Audio-Nachbearbeitung bei den Lautsprechern aktiviert ist (siehe 'Lautsprechereinstellungen' auf Seite 39).

2 Drücken Sie die Taste **SOUND SETTINGS**.

3 Wählen Sie **SOUND**, und drücken Sie dann **OK**.

4 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um eine Einstellung auf dem Display auszuwählen.
- **AUTO**: Automatische Auswahl der besten Toneinstellung, basierend auf der abgespielten Audioquelle
- **BALANCED**: Erleben Sie den Originalton Ihrer Filme und Musik ohne hinzugefügte Soundeffekte.
- **POWERFUL**: Genießen Sie beeindruckenden Arkadensound – ideal für actionreiche Videos und laute Partys.
- **BRIGHT**: Peppen Sie Ihre unspektakulären Filme und Ihre unspektakuläre Musik mit zusätzlichen Toneffekten auf.
- **CLEAR**: Hören Sie jedes Detail in Ihrer Musik und klare Stimmen in Ihren Filmen.
- **WARM**: Erleben Sie gesprochene Sprache und Gesang mit mehr Komfort.
- **PERSONAL**: Personalisieren Sie den Ton Ihren Wünschen entsprechend.

5 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

Equalizer

Ändern Sie die Einstellungen für den hohen Frequenzbereich (Höhen), den mittleren Frequenzbereich (Mitten) und den niedrigen Frequenzbereich (Bass) des Home Entertainment-Systems.

1 Drücken Sie die Taste **SOUND SETTINGS**.

2 Wählen Sie **SOUND** > **PERSONAL**, und drücken Sie anschließend **Navigationstasten** (rechts).

3 Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach oben/unten), um Änderungen an Bass, Mitten und Höhenfrequenzen vorzunehmen.

4 Drücken Sie zur Bestätigung die Taste **OK**.

6 Ändern von Einstellungen

Die Einstellungen des Home Entertainment-Systems sind bereits für eine optimale Leistung konfiguriert. Wenn Sie keinen Grund haben, eine Einstellung zu ändern, empfehlen wir Ihnen, die Standardeinstellungen beizubehalten.

Hinweis

- Einstellungen, die ausgeblendet sind, können nicht geändert werden.
- Um zum vorherigen Menü zurückzukehren, drücken Sie auf ⮌ BACK. Drücken Sie zum Verlassen des Menüs ⌂ (Home).

Spracheinstellungen

1. Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2. Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie **[Voreinstellung]**, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
   - **[Menüsprache]**: Auswählen einer Anzeigesprache für das Menü.
   - **[Audio]**: Auswählen einer Audiosprache für Discs.
   - **[Tastaturanordnung]**: Auswählen einer Tastatur in Ihrer Sprache.
   - **[Untertitel]**: Auswählen einer Untertitelsprache für Discs.
   - **[Disc-Menü]**: Auswählen einer Menüsprache für Discs.

Hinweis

- Wenn Ihre bevorzugte Disc-Menüsprache nicht verfügbar ist, können Sie in der Liste **[Sonstiges]** auswählen und den 4-stelligen Code eingeben, der am Ende dieses Benutzerhandbuchs aufgeführt wird. (siehe 'Sprachcode' auf Seite 54)
- Wenn Sie eine Sprache auswählen, die auf der Disc nicht zur Verfügung steht, verwendet das Home Entertainment-System die Standardsprache der Disc.

Bild- und Videoeinstellungen

1. Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2. Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie **[Video]**, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
   - **[Bildformat]**: Auswählen eines für den Fernsehbildschirm passenden Bildformats
   - **[HDMI-Video]**: Auswählen der Auflösung des Videosignals, das von **HDMI OUT (ARC)** Ihres Home Entertainment-Systems ausgegeben wird. Um die ausgewählte Auflösung zu genießen, vergewissern Sie sich, dass Ihr Fernseher die ausgewählte Auflösung unterstützt.
   - **[HDMI Deep Color]**: Erschaffen Sie die natürliche Welt auf Ihrem Fernsehbildschirm neu durch die Anzeige von lebendigen Bildern in Milliarden von Farben. Ihr Home Entertainment-System muss über ein HDMI-Kabel an einen Deep Color-fähigen Fernseher angeschlossen sein.
   - **[Bildeinstellung]**: Auswählen von vordefinierten Farbeinstellungen für die Videoanzeige. Wählen **[Benutzerdefiniert]** Sie aus, um Ihre eigene Einstellung zu erstellen.

- **[3D-Video ansehen]**: Einrichten von HDMI-Video zur Unterstützung von 3D- oder 2D-Videos.

Hinweis

- Wenn Sie die Einstellungen ändern, vergewissern Sie sich, dass der Fernseher die neuen Einstellungen unterstützt.

Audioeinstellungen

1. Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2. Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie **[Audio]**, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
   - **[Nachtmodus]**: Verringern der Lautstärke lauter Töne auf dem Home Entertainment-System für eine Wiedergabe mit geringer Lautstärke. Der Nachtmodus ist nur bei DVDs und Blu-ray-Discs mit Dolby Digital, Dolby Digital Plus und Dolby True HD verfügbar.
   - **[HDMI-Audio]**: Festlegen der HDMI-Audioausgabe von Ihrem Fernseher, oder Deaktivieren der HDMI-Audioausgabe vom Fernseher.
   - **[Audio sync]**: Einstellen der Audioverzögerung, wenn Bild und Ton nicht übereinstimmen
   - **[Ambisound-Einri.]**: Einrichtung von Ambisound für einen optimalen Surround Sound-Effekt Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Fernseher, um die Einrichtung abzuschließen.

Einstellungen zur Kindersicherung

1. Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2. Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie **[Voreinstellung]**, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
   - **[Passwort ändern]**: Festlegen oder Ändern eines Passworts für die Kindersicherung. Wenn Ihnen kein Passwort vorliegt oder Sie dieses vergessen haben, geben Sie **0000** ein.
   - **[Kindersicherung]**: Einschränken des Zugriffs auf Discs mit Altersfreigabe. Um alle Discs unabhängig von der Altersfreigabe wiedergeben zu können, wählen Sie Stufe **8** oder **[Aus]**.

Anzeigeeinstellungen

1. Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2. Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie **[Voreinstellung]**, und drücken Sie dann **OK**.
4. Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
   - **[Automatische Untertitelverschiebung]**: Aktivieren oder Deaktivieren der automatischen Neupositionierung der Untertitel auf Fernsehern, die diese Funktion unterstützen.
   - **[Anzeigefeld]**: Festlegen der Helligkeit des Bedienfeld-Displays am Home Entertainment-System.
   - **[VCD PBC]**: Aktivieren oder Deaktivieren der Inhaltsmenü-

Navigation von VCD- und SVCD-Discs mit Wiedergabesteuerungsfunktion.

Einstellungen zur Energieeinsparung

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3 Wählen Sie **[Voreinstellung]**, und drücken Sie dann **OK**.
4 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
   - **[Bildschirmschoner]**: Wechseln in den Bildschirmschoner-Modus am Home Entertainment-System nach 10-minütiger Inaktivität.
   - **[Auto-Standby]**: Wechseln in den Standby-Modus am Home Entertainment-System nach 30-minütiger Inaktivität. Diese Zeitschaltuhr funktioniert nur, wenn eine Disc- oder USB-Wiedergabe unterbrochen oder beendet wird.
   - **[Sleep-timer]**: Festlegen der Dauer des Sleep Timers, damit das Home Entertainment-System nach dem angegebenen Zeitraum in den Standby-Modus wechselt.
   - **[Schnellstart]**: Auswählen von **[Ein]**, um ein schnelles Aktivieren Ihres Home Entertainment-Systems zu ermöglichen.

Hinweis

- Wenn die Funktion für schnelles Aktivieren auf Ihrem Home Entertainment-System nicht verfügbar ist, aktualisieren Sie Ihr Gerät auf die aktuellste Software, um diese Funktion zu erhalten. (siehe 'Aktualisieren der Software' auf Seite 40)

Lautsprechereinstellungen

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3 Wählen Sie **[Erweitert]**, und drücken Sie dann **OK**.
4 Drücken Sie die **Navigationstasten** und **OK** zur Auswahl und Änderung:
   - **[Verbesserte Audiowiedergabe]**: Wählen Sie **[Ein]** aus, um die Audio-Nachbearbeitung am Lautsprecher zu aktivieren und die Karaokeeinstellungen zu aktivieren (sofern Ihr Produkt Karaoke unterstützt). Um die Originalaudiosignale der Disc wiederzugeben, wählen Sie **[Aus]** aus.

Tipp

- Aktivieren Sie die Audio-Nachbearbeitung, bevor Sie einen vordefinierten Soundmodus auswählen. (siehe 'Soundmodus' auf Seite 35)

Wiederherstellen der Standardeinstellungen

1 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Standardeinst. wiederherstellen]**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
4 Wählen Sie **[OK]**, und bestätigen Sie anschließend mit **OK**.
   ↳ Ihr Home Entertainment-System wird auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt. Ausgenommen sind hierbei bestimmte Einstellungen wie zum Beispiel die Kindersicherung und der DivX-VOD-Registrierungscode.

7 Aktualisieren der Software

Philips ist fortwährend bestrebt, seine Produkte zu verbessern. Um die besten Funktionen und den besten Support zu erhalten, aktualisieren Sie Ihr Home Entertainment-System mit der neuesten Software.

Vergleichen Sie die Version Ihrer jetzigen Software mit der aktuellen Version unter www.philips.com/support. Wenn Sie derzeit eine Version verwenden, die niedriger als die auf der Philips Support-Website verfügbare Version ist, aktualisieren Sie Ihr Home Entertainment-System mit der aktuellen Software.

Achtung

- Installieren Sie keine ältere Software-Version als die aktuelle Version, die auf Ihrem Produkt installiert ist. Philips haftet nicht für Probleme, die durch ein Software-Downgrade verursacht werden.

Prüfen der Software-Version

Prüfen Sie die jetzige Software-Version, die auf Ihrem Home Entertainment-System installiert ist.

1. Drücken Sie ⌂ (**Home**).
2. Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
3. Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Versionsinfo]**.
   ↳ Die Software-Version wird angezeigt.
   - "System SW" zeigt die Softwareversion an. "Subsystem SW" zeigt die Version der verschiedenen Funktionen an. Wenn "Subsystem SW" z. B. "35-00-00-05" anzeigt, zeigen die letzten beiden Ziffern ("05") die aktuelle Version der Bildschirmhilfe an, die auf Ihrem Home Entertainment-System installiert ist.

Aktualisieren der Software über USB

Was wird benötigt?

- Ein USB-Flash-Laufwerk, das FAT- oder NTFS-formatiert ist, mit mindestens 100 MB Speicher. Verwenden Sie keine USB-Festplatte.
- Einen PC mit Internet-Zugang.
- Ein Archivierungsprogramm, das das ZIP-Format unterstützt.

Schritt 1: Herunterladen der neuesten Software

1. Schließen Sie ein USB-Flash-Laufwerk an Ihren Computer an.
2. Rufen Sie in Ihrem Webbrowser www.philips.com/support auf.
3. Suchen Sie auf der Philips Supportseite Ihr Produkt und anschließend den Abschnitt **Software und Treiber**.
   ↳ Die Software-Aktualisierung steht als .zip-Datei zur Verfügung.
4. Speichern Sie die Zip-Datei im Stammverzeichnis Ihres USB-Flash-Laufwerks.
5. Verwenden Sie das Archivierungsdienstprogramm, um die Software-Aktualisierungsdatei im Stammverzeichnis zu extrahieren.
   ↳ Die Dateien werden im Ordner **UPG** Ihres USB-Flash-Laufwerks extrahiert.
6. Trennen Sie das USB-Flash-Laufwerk von Ihrem Computer.

Schritt 2: Aktualisieren der Software

Achtung

- Schalten Sie das Home Entertainment-System nicht aus, und entfernen Sie das USB-Flash-Laufwerk während des Updates nicht.

1 Schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk mit der heruntergeladenen Datei an das Home Entertainment-System an.
   - Vergewissern Sie sich, dass sich keine Disc im Disc-Fach befindet.
2 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
4 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Softwareaktualisierung]** > **[USB]**.
5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.
   ↳ Der Aktualisierungsvorgang dauert ca. 5 Minuten.
   ↳ Nach Abschluss der Aktualisierung schaltet sich das Home Entertainment-System automatisch aus und wieder ein. Ist dies nicht der Fall, trennen Sie das Netzkabel einige Sekunden lang vom Strom, und schließen Sie es dann wieder an.

Aktualisieren der Software über das Internet

1 Verbinden Sie Ihr Home Entertainment-System mit einem Heimnetzwerk mit Hochgeschwindigkeits-Internetzugriff (siehe 'Anschließen und Einrichten eines Heimnetzwerks' auf Seite 16).
2 Drücken Sie ⌂ (**Home**).
3 Wählen Sie **[Einrichtung]**, und drücken Sie dann **OK**.
4 Wählen Sie **[Erweitert]** > **[Softwareaktualisierung]** > **[Netzwerk]**.
   ↳ Wenn Medien für die Aktualisierung gefunden wurden, werden Sie aufgefordert, die Aktualisierung zu starten oder abzubrechen.
   ↳ Das Herunterladen der Aktualisierungsdatei kann abhängig von der Geschwindigkeit Ihres Heimnetzwerks lange dauern.
5 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.
   ↳ Der Aktualisierungsvorgang dauert ca. 5 Minuten.
   ↳ Nach Abschluss der Aktualisierung schaltet sich das Home Entertainment-System automatisch aus und wieder ein. Ist dies nicht der Fall, trennen Sie das Netzkabel einige Sekunden lang vom Strom, und schließen Sie es dann wieder an.

Aktualisieren der Bildschirmhilfe

Wenn Sie derzeit eine Version der Bildschirmhilfe verwenden, die niedriger als die auf www.philips.com/support verfügbare Version ist, laden Sie die aktuelle Bildschirmhilfe herunter, und installieren Sie sie (siehe 'Prüfen der Software-Version' auf Seite 40).

Was wird benötigt?

- Ein USB-Flash-Laufwerk, das FAT- oder NTFS-formatiert ist, mit mindestens 35 MB Speicher. Verwenden Sie keine USB-Festplatte.
- Ein PC mit Internetzugang.
- Ein Archivierungsprogramm, das das ZIP-Format unterstützt.

Schritt 1: Laden Sie die neueste Bildschirmhilfe herunter.

1 Schließen Sie ein USB-Flash-Laufwerk an Ihren Computer an.

2 Rufen Sie in Ihrem Webbrowser www.philips.com/support auf.

3 Suchen Sie auf der Philips Support-Website Ihr Gerät, und klicken Sie auf **Benutzerhandbücher**. Suchen Sie dann das **Benutzerhandbuch für die Software-Aktualisierung**.
   ↳ Die Aktualisierung für die Hilfe steht als .zip-Datei zur Verfügung.

4 Speichern Sie die Zip-Datei im Stammverzeichnis Ihres USB-Flash-Laufwerks.

5 Verwenden Sie das Archivierungsprogramm, um die Hilfe-Aktualisierungsdatei im Stammverzeichnis zu extrahieren.
   ↳ Eine Datei namens "HTBxxxxeDFU.zip" wird im Ordner **UPG** auf Ihrem USB-Flash-Laufwerk extrahiert. Dabei steht "xxxx" für die Modellnummer Ihres Home Entertainment-Systems.

6 Trennen Sie das USB-Flash-Laufwerk von Ihrem Computer.

Schritt 2: Aktualisieren Sie die Bildschirmhilfe.

Achtung

- Schalten Sie das Home Entertainment-System nicht aus, und entfernen Sie das USB-Flash-Laufwerk während des Updates nicht.

1 Schließen Sie das USB-Flash-Laufwerk mit der heruntergeladenen Datei an das Home Entertainment-System an.
   - Vergewissern Sie sich, dass sich keine Disc im Disc-Fach befindet.

2 Drücken Sie ⌂ (**Home**).

3 Geben Sie **338** auf der Fernbedienung ein.

4 Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Aktualisierung zu bestätigen.

5 Trennen Sie das USB-Flash-Laufwerk von Ihrem Fernseher.

8 Wandmontage des Home Entertainment-Systems

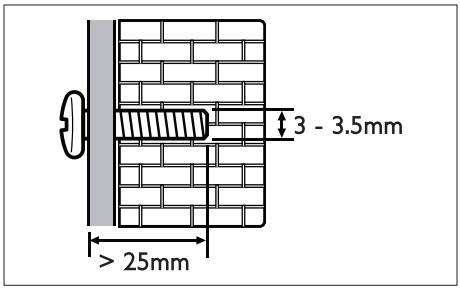
Bevor Sie Ihr Home Entertainment-System an der Wand befestigen, lesen Sie alle Sicherheitshinweise. (siehe 'Sicherheit' auf Seite 5)

Wandhalterung

Hinweis

- Koninklijke Philips Electronics N.V. haftet nicht für eine unsachgemäße Wandmontage, die Unfälle, Verletzungen oder Sachschäden zur Folge hat. Wenn Sie Fragen haben, wenden Sie sich an das Philips Service-Center in Ihrem Land.
- Bringen Sie die Wandhalterung an einer Wand an, die das Gesamtgewicht des Produkts und der Wandhalterung tragen kann.

Schraubenlänge/-durchmesser
Vergewissern Sie sich je nach Art der Wandhalterung, dass Sie Schrauben mit einer geeigneten Länge und einem geeigneten Durchmesser verwenden.



Informationen zur Wandmontage Ihres Home Entertainment-Systems finden Sie in der Anleitung zur Wandmontage.

9 Produktspezifikationen

Hinweis

- Technische Daten und Design können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Region-Codes

Das Typenschild auf der Rück- oder Unterseite des Home Entertainment-Systems gibt an, welche Regionen das Gerät unterstützt.

Land	DVD	BD
Europa, Großbritannien		
Asien-Pazifik-Raum, Taiwan, Korea		
Lateinamerika		
Australien, Neuseeland		
Russland, Indien		
China		

Medienformate

- AVCHD, BD, BD-R/BD-RE, BD-Video, DVD-Video, DVD+R/+RW, DVD-R/-RW, DVD+R/-R DL, CD-R/CD-RW, Audio-CD, Video-CD/SVCD, Bilddateien, MP3-Medien, WMA-Medien, DivX Plus HD-Medien, USB-Speichergerät

Dateiformate

- Audio:
  - .aac, .mka, .mp3, .wma, .wav, .mp4, .m4a, .ra, .flac, .ogg
  - .ra (nur für Asien-Pazifik-Raum und China)
- Video:
  - .avi, .divx, .mp4, .m4v, .mkv, .m2ts, .mpg, .mpeg, .flv, .3gp
  - .asf, .wmv, .rmvb, .rm, .rv (nur für Asien-Pazifik-Raum und China)
- Bild: .jpg, .jpeg, .gif, .png

Audioformate

Ihr Home Entertainment-System unterstützt die folgenden Audiodateien.

Erweiterung	Behälter	Audio-Codec	Bitrate
.mp3	MP3	MP3	Bis zu 320 Kbit/s
.wma	ASF	WMA	Bis zu 192 Kbit/s
		WMA Pro	Bis zu 768 Kbit/s
.aac	AAC	AAC, HE-AAC	Bis zu 192 Kbit/s
.wav	WAV	PCM	27,648 Mbit/s
.m4a	MKV	AAC	192 Kbit/s
.mka	MKA	PCM	27,648 Mbit/s
		Dolby Digital	640 Kbit/s
		DTS-Kern	1,54 Mbit/s
		MPEG	912 Kbit/s
		MP3	Bis zu 320 Kbit/s
		WMA	Bis zu 192 Kbit/s
		WMA Pro	Bis zu 768 Kbit/s
		AAC, HE-AAC	Bis zu 192 Kbit/s
.ra	RM	AAC, HE-AAC	Bis zu 192 Kbit/s
		Cook	96469 bps
.flac	FLAC	FLAC	Bis zu 24 bps

Erweiterung	Behälter	Audio-Codec	Bitrate
.ogg	OGG	Vorbis	Variable Bitrate, maximale Blockgröße 4096
		FLAC	Bis zu 24 bps
		OGGP-CM	Keine Begrenzung
		MP3	Bis zu 320 Kbit/s

Videoformate

Wenn Sie einen HD-Fernseher besitzen, können Sie mit Ihrem Home Entertainment-System folgende Dateien wiedergeben:

- Videodateien mit einer Auflösung von 1920 x 1080 Pixel (außer DivX, das eine Auflösung von 720 x 576 hat) und einer Bildrate von 6 ~ 30 Bildern pro Sekunde.
- Fotodateien mit einer Auflösung von 18 MP.

AVI-Dateien in AVI-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby Digital, DTS-Kern, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbit/s max.
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 SP/ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC bis zu HiP@5.1	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

DivX-Dateien in AVI-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby Digital, MP3, WMA	DivX 3.11, DivX 4.x, DivX 5.x, DivX 6.x	10 Mbit/s max.

MP4- oder M4V-Dateien in MP4-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
Dolby Digital, MPEG, MP3, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbit/s

MKV-Dateien in MKV-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	DivX Plus HD	30 Mbit/s
	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

.m2ts-Dateien in MKV-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, Dolby Digital, DTS core, MPEG, MP3, WMA, AAC, HE-AAC, DD+	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s
	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

ASF- und WMV-Dateien in ASF-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
Dolby Digital, MP3, WMA, DD+	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
	H.264/AVC HiP@5.1	25 Mbit/s
	WMV9	45 Mbit/s

MPG- und MPEG-Dateien in PS-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
PCM, DTS-Kern, MPEG, MP3	MPEG 1, MPEG 2	40 Mbit/s

.flv-Dateien in FLV-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
MP3, AAC	H.264/AVC bis zu HiP@5.1	25 Mbit/s
	H.263	38,4 Mbit/s
	On2 VP6	40 Mbit/s

.3gp-Dateien in 3GP-Container

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
AAC, HE-AAC	MPEG 4 ASP	38,4 Mbit/s
	H.264/AVC bis zu HiP@5.1	25 Mbit/s max.

.rm, .rv und .rmvb-Dateien in RM-Container (nur für Asien-Pazifik-Raum und China)

Audio-Codec	Video-Codec	Bitrate
AAC, COOK	RV30, RV40	40 Mbit/s

Verstärker

- Gesamtausgangsleistung:
  - **HTB7150**: 480 W RMS (+ /- 0,5 dB, 30 % THD) / 400 W RMS (+ /- 0,5 dB, 10 % THD)
  - **HTB7150**: 600 W RMS (+ /- 0,5 dB, 30 % THD) / 500 W RMS (+ /- 0,5 dB, 10 % THD)
- Frequenzgang: 20 Hz bis 20 kHz / ±3 dB
- Signal-/Rauschverhältnis: > 65 dB (CCIR)/ (A-gewichtet)
- Eingangsempfindlichkeit:
  - AUX: 600 mV
  - Music iLink: 300 mV

Video

- Signalsystem: PAL/NTSC
- HDMI-Ausgang: 480i/576i, 480p/576p, 720p, 1080i, 1080p, 1080p24

Audio

- S/PDIF digitaler Audio-Eingang:
  - Optisch: TOSLINK
- Abtastfrequenz
  - MP3: 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
  - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Konstante Bitrate:
  - MP3: 32 Kbit/s bis 320 Kbit/s
  - WMA: 48 Kbit/s bis 192 Kbit/s

Radio

- Empfangsbereich:
  - Europa/Russland/China: UKW 87,5 bis 108 MHz (50 kHz)
  - Asien-Pazifik-Raum/Lateinamerika: UKW 87,5 bis 108 MHz (50/100 kHz)
- Signal-/Rauschverhältnis: UKW 50 dB
- Frequenzgang: UKW 180 Hz bis 12,5 kHz/±3 dB

USB

- Kompatibilität: High-Speed USB (2.0)
- Unterstützte Klassen: USB Mass Storage Class (MSC, USB-Geräteklasse für Speichergeräte)
- Dateisystem: FAT16, FAT32, NTFS

Hauptgerät

- Stromversorgung:
  - Europa/China: 220 bis 240 V~, 50 Hz
  - Lateinamerika/Asien-Pazifik-Raum: 110 bis 127 V/220 bis 240 V~, 50 bis 60 Hz
  - Russland/Indien: 220 bis 240 V~, 50 Hz

- Satellitenlautsprecher:
  - **HTB7150**: 4 x 2,5-Zoll-Woofer-Lautsprecher
  - **HTB9150**: 6 x 2,5-Zoll-Woofer-Lautsprecher
- Stromverbrauch:
  - **HTB7150**: 80 W
  - **HTB9150**: 85 W
- Stromverbrauch im Standby-Betrieb: 0,2 - 0,25 W
- Abmessungen (B x H x T): 927 x 150 x 87 mm
- Gewicht:
  - **HTB7150**: 4,6 kg
  - **HTB9150**: 5,0 kg

Subwoofer

- Impedanz: 4 Ohm
- Lautsprechertreiber: 1 x 6,5-Zoll-Woofer
- Abmessungen (B x H x T): 196 x 392 x 300 mm
- Gewicht:
  - **HTB7150**: 4,5 kg
  - **HTB9150**: 4,8 kg

Batterien für Fernbedienung

- 2 x AAA-R03-1,5 V

Laser

- Lasertyp (Diode): InGaN/AlGaN (BD), AlGaInP (DVD/CD)
- Wellenlänge: 405 +7 nm/-7 nm (BD), 655 +10 nm/-10 nm (DVD), 790 +10 nm/-20 nm (CD)
- Ausgangsleistung (Max. Leistung): 20 mW (BD), 6 mW (DVD), 7 mW (CD)

10 Fehlerbehebung

Warnung

- Stromschlaggefahr! Öffnen Sie auf keinen Fall das Gehäuse des Geräts.

Bei eigenhändigen Reparaturversuchen verfällt die Garantie.
Wenn Sie bei der Verwendung dieses Geräts Probleme feststellen, prüfen Sie bitte die folgenden Punkte, bevor Sie Serviceleistungen anfordern. Wenn das Problem weiterhin besteht, holen Sie sich Unterstützung unter www.philips.com/support.

Hauptgerät

Die Tasten des Home Entertainment-Systems funktionieren nicht.

- Trennen Sie das Home Entertainment-System einige Minuten lang von der Stromversorgung, und schließen Sie es dann erneut an.
- Vergewissern Sie sich, dass die Drucktasten nicht mit leitfähigen Materialien wie Wassertropfen, Metall usw. in Kontakt sind.

Bild

Es wird kein Bild angezeigt.

- Stellen Sie sicher, dass der Fernseher auf die richtige Quelle für das Home Entertainment-System eingestellt ist.

Kein Bild bei einem Fernseher, der über HDMI angeschlossen ist.

- Vergewissern Sie sich, dass Sie ein Hochgeschwindigkeits-HDMI-Kabel verwenden, um das Home Entertainment-System und den Fernseher zu verbinden. Manche Standard-HDMI-Kabel zeigen einige Bilder, 3D-Videos oder Deep Color nicht richtig an.
- Vergewissern Sie sich, dass das HDMI-Kabel nicht fehlerhaft ist. Wenn es fehlerhaft ist, ersetzen Sie es mit einem neuen Kabel.
- Drücken Sie auf der Fernbedienung ⌂ (**Home**) und dann **731**, um die Standard-Bildschirmauflösung wiederherzustellen.
- Ändern Sie die HDMI-Videoeinstellung, oder warten Sie 10 Sekunden auf die automatische Wiederherstellung.

Disc spielt keine High-Definition-Videos ab.

- Überprüfen Sie, ob die Disc tatsächlich High-Definition-Video enthält.
- Überprüfen Sie, ob der Fernseher High-Definition-Video unterstützt.
- Verwenden Sie ein HDMI-Kabel, um die Verbindung zum Fernseher herzustellen.

Sound

Kein Ton von den Lautsprechern des Home Entertainment-Systems.

- Verbinden Sie das Audiokabel des Home Entertainment-Systems mit dem Fernseher oder anderen Geräten. Sie benötigen jedoch keine separate Audioverbindung, wenn Sie das Home Entertainment-System und den Fernseher über eine **HDMI ARC**-Verbindung verbinden.
- Richten Sie das Audio für das verbundene Gerät ein.
- Setzen Sie das Home Entertainment-System auf die Werkseinstellungen zurück, schalten Sie es aus und wieder ein.
- Drücken Sie auf Ihrem Home Entertainment-System wiederholt **SOURCE**, um den richtigen Audioeingang auszuwählen.

Verzerrter Ton oder Echo.

- Wenn Sie Audio vom Fernseher über das Home Entertainment-System wiedergeben, vergewissern Sie sich, dass der Fernseher nicht stumm geschaltet ist.

Die Audio- und Videowiedergabe wird nicht synchronisiert.

- 1) Drücken Sie **SOUND SETTINGS**. 2) Drücken Sie die **Navigationstasten** (links/rechts), um **AUD SYNC** auszuwählen, und drücken Sie dann **OK**. 3) Drücken Sie die **Navigationstasten** (nach unten/oben), um die Audio- und Videowiedergabe zu synchronisieren.

Wiedergabe

Ich kann keine Disc wiedergeben.

- Reinigen Sie die Disc.
- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System den Disc-Typ unterstützt (siehe 'Medienformate' auf Seite 44).
- Stellen Sie sicher, dass das Home Entertainment-System den Regionalcode der Disc unterstützt.
- Wenn es sich bei der Disc um eine DVD±RW- oder DVD±R-Disc handelt, vergewissern Sie sich, dass sie finalisiert wurde.

Ich kann keine DivX-Datei wiedergeben.

- Vergewissern Sie sich, dass die DivX-Datei entsprechend dem Home Entertainment-Profil mit dem DivX-Encoder codiert wurde.
- Stellen Sie sicher, dass die DivX-Datei vollständig ist.

DivX- oder RMVB/RM-Untertitel werden nicht richtig dargestellt.

- Vergewissern Sie sich, dass der Untertiteldateiname mit dem Filmdateinamen identisch ist (siehe 'Untertitel' auf Seite 22).
- Wählen Sie den richtigen Zeichensatz aus: 1) Drücken Sie **OPTIONS**. 2) Wählen Sie **[Zeichensatz]**. 3) Wählen Sie den unterstützten Zeichensatz aus. 4) Drücken Sie **OK**.

Ich kann den Inhalt eines USB-Speichergeräts nicht lesen.

- Stellen Sie sicher, dass das Format des USB-Speichergeräts mit dem Home Entertainment-System kompatibel ist.
- Vergewissern Sie sich, dass das Dateisystem auf dem USB-Speichergerät vom Home Entertainment-System unterstützt wird.

Auf dem Fernseher wird das Symbol für "Keine Eingabe" oder "x" angezeigt.

- Der Vorgang kann nicht ausgeführt werden.

EasyLink funktioniert nicht.

- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System mit einem EasyLink-Fernseher der Marke Philips verbunden und die EasyLink-Option eingeschaltet ist (siehe 'Einrichten von EasyLink (HDMI-CEC-Steuerung)' auf Seite 15).
- Bei Fernsehern von anderen Herstellern könnte HDMI CEC anders heißen. Überprüfen Sie das Benutzerhandbuch, um Informationen zur Aktivierung zu finden.

Wenn Sie den Fernseher einschalten, schaltet sich das Home Entertainment-System automatisch ein.

- Dieser Vorgang ist normal, wenn Sie Philips EasyLink (HDMI-CEC) benutzen. Damit das Home Entertainment-System unabhängig funktioniert, deaktivieren Sie EasyLink.

Ich kann nicht auf BD-Live-Funktionen zugreifen.

- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System mit dem Netzwerk verbunden ist. Verwenden Sie eine kabelgebundene Netzwerkverbindung oder eine kabellose Netzwerkverbindung.
- Vergewissern Sie sich, dass das Netzwerk eingerichtet ist. Verwenden Sie eine kabelgebundene Netzwerkinstallation oder eine kabellose Netzwerkinstallation.
- Vergewissern Sie sich, dass die Blu-ray-Disc BD-Live-Funktionen unterstützt.
- Löschen Sie den Speicher.

Ich kann keine Videos oder Fotos von einem iPod oder iPhone auf dem Fernseher wiedergeben.

- Wählen Sie auf dem Bildschirm des iPods oder iPhones Videos und Fotos aus, und geben Sie diese auf Ihrem Fernseher wieder.
- Vergewissern Sie sich, dass die iPod- oder iPhone-Software nicht manipuliert oder illegal modifiziert wurde.

Ich kann keine Bilder von einem iPod oder iPhone auf dem Fernseher anzeigen.

- Verbinden Sie ein gelbes Composite-Kabel mit der iPod-Dockingstation und dem Fernseher.
- Stellen Sie den Fernseher auf die Quelle **AV/VIDEO** (entsprechend dem gelben Composite-Kabel) ein.
- Drücken Sie die Wiedergabetaste auf dem iPod oder iPhone, um eine Diashow zu starten.
- Vergewissern Sie sich, dass die iPod- oder iPhone-Software nicht manipuliert oder illegal modifiziert wurde.

Mein 3D-Video wurde im 2D-Modus wiedergegeben.

- Vergewissern Sie sich, dass Ihr Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an einen 3D-Fernseher angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Disc eine Blu-ray 3D-Disc ist, und die Blu-ray 3D-Videooption eingeschaltet ist.

Fernsehbildschirm ist schwarz, wenn ein Blu-ray 3D-Video oder ein kopiergeschütztes DivX-Video abgespielt wird.

- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an den Fernseher angeschlossen ist.
- Schalten Sie auf dem Fernseher auf die richtige HDMI-Quelle um.

Ich kann keine Videos von einem Online-Videoshop herunterladen.

- Vergewissern Sie sich, dass das Home Entertainment-System über ein HDMI-Kabel an den Fernseher angeschlossen ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die SD-Speicherkarte vom Typ SDHC Class 6 formatiert ist und über ausreichend Speicherplatz verfügt, um das Video herunterzuladen.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie für das Video bezahlt haben und die Ausleihfrist noch gültig ist.
- Vergewissern Sie sich, dass die Netzwerkverbindung in Ordnung ist. Verwenden Sie eine kabelgebundene Netzwerkverbindung oder eine kabellose Netzwerkverbindung.
- Weitere Informationen erhalten Sie auf der Website der Videoshops.

Netzwerk

Kabelloses Netzwerk ist gestört oder wurde nicht gefunden.

- Vergewissern Sie sich, dass das kabellose Netzwerk nicht von Mikrowellenherden, DECT-Telefonen oder anderen WiFi-Geräten in der Nähe gestört wird.
- Stellen Sie den Wireless-Router und das Home Entertainment-System maximal in einer Entfernung von fünf Metern auf.
- Wenn das kabellose Netzwerk nicht ordnungsgemäß funktioniert, versuchen Sie eine kabelgebundene Netzwerkinstallation.

11 Hinweis

Dieser Abschnitt enthält rechtliche Hinweise und Hinweise zu Marken.

Copyright

Dieses Produkt verwendet eine Kopierschutztechnologie, die durch US-Patente sowie durch andere Urheberrechte der Rovi Corporation geschützt ist. Rückentwicklung (Reverse Engineering) und Disassemblierung sind nicht zulässig.
Dieses Produkt umfasst geschützte Technologie unter der Lizenz von Verance Corporation und ist sowohl durch das amerikanische Patent 7.369.677 sowie andere amerikanische und weltweit erteilte und beantragte Patente als auch durch Copyright und den Schutz des Betriebsgeheimnisses für bestimmte Aspekte solcher Technologien geschützt. Cinavia ist eine Handelsmarke der Verance Corporation. Copyright 2004-2010 Verance Corporation. Verance behält sich alle Rechte vor. Reverse Engineering oder Disassemblierung sind untersagt.

Cinavia Bekanntgabe
Dieses Produkt verwendet die Technologie von Cinavia zur Einschränkung des Gebrauchs nicht autorisierter Kopien kommerzieller Film- und Videoprodukte und deren Tonstreifen. Sobald ein unzulässiger Gebrauch einer nicht autorisierten Kopie entdeckt wird, wird eine Meldung angezeigt und die Wiedergabe oder der Kopiervorgang wird unterbrochen. Weitere Informationen zur Technologie von Cinavia werden im Cinavia Online Verbraucher-Informationszentrum unter http://www.cinavia.com angeboten. Zur Anforderung zusätzlicher Information über Cinavia per Post, senden Sie eine Postkarte mit Ihrer Postanschrift an: Cinavia Consumer Information Center, P.O. Box 86851, San Diego, CA, 92138, USA.

Open-Source-Software

Philips Electronics Singapore Pte Ltd. bietet hiermit auf Nachfrage die Lieferung einer vollständigen Kopie des entsprechenden Quellcodes an. Dies gilt für die in diesem Produkt verwendeten urheberrechtlich geschützten Open Source-Softwarepakete, für die ein solches Angebot anhand der entsprechenden Lizenzen angefragt wurde. Das Angebot ist bis drei Jahre nach dem Kauf des Produkts für jeden, der in dieser Form benachrichtigt wurde, gültig. Schreiben Sie an folgende Adresse, um den Quellcode zu erhalten: open.source@philips.com. Wenn Sie nicht per E-Mail anfragen möchten oder innerhalb einer Woche nach Senden der E-Mail an diese Adresse keine Empfangsbestätigung erhalten haben, schreiben Sie bitte an "Open Source Team, Philips Intellectual Property & Standards, P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, The Netherlands". Wenn Sie keine rechtzeitige Bestätigung Ihrer Anfrage erhalten, schreiben Sie an die oben genannte E-Mailadresse. Die Lizenztexte und Bestätigungen für die in diesem Produkt verwendete Open Source-Software werden im Benutzerhandbuch bereitgestellt.

RMVB Endbenutzervereinbarung (nur Asien-Pazifik-Raum und China)

Hinweise für den Endbenutzer:
Durch die Verwendung dieses Produkts mit RealNetworks-Software und -Diensten stimmt der Endbenutzer den folgenden Bedingungen von REALNETWORKS, INC zu:

- Der Endbenutzer darf die Software nur für private, nicht-kommerzielle Zwecke gemäß den Bedingungen der RealNetworks EULA verwenden.
- Der Endbenutzer ist nicht berechtigt, den Quellcode durch Veränderung, Übersetzung, Rückentwicklung, Dekompilierung, Disassemblierung oder andere Methoden festzustellen, oder die Funktionalität des Real Format Client Code in sonstiger Weise zu reproduzieren. Dies ist nur in dem Umfang zulässig, in dem diese Beschränkung durch das jeweils geltende Recht verboten ist.
- RealNetworks Inc. lehnt alle Gewährleistungen und Bestimmungen ab, die nicht in dieser Vereinbarung festgehalten wurden. Diese gelten anstelle aller ausdrücklichen oder stillschweigenden Gewährleistungen, einschließlich aber nicht beschränkt auf stillschweigende Gewährleistungen oder Bestimmungen bezüglich der Marktgängigkeit und Eignung für einen bestimmten Zweck; außerdem lehnt RealNetworks Inc. alle Gewährleistungen ab für indirekte, konkrete, beiläufig entstandene und Folgeschäden, wie z. B. aber nicht beschränkt auf entgangene Gewinne.

Prüfzeichen

CE 0560 !

Dieses Produkt entspricht den Richtlinien der Europäischen Union zu Funkstörungen.

CE 0560 ! R&TTE Directive 1999/5/EC

AT ✓	BE ✓	CY ✓	CZ ✓	DK ✓	EE ✓	FI ✓	FR* ✓
DE ✓	GR ✓	HU ✓	IE ✓	IT* ✓	LV ✓	LT ✓	LU ✓
MT ✓	NL ✓	PL ✓	PT ✓	SK ✓	SI ✓	ES ✓	SE ✓
GB ✓	IS ✓	LI ✓	NO ✓	CH ✓	BG ✓	RO ✓	TR ✓

* Kabellose und Ethernet LAN-Funktionen sind nur für den Gebrauch in Innenräumen vorgesehen.

Hiermit erklärt Philips Consumer Lifestyle, dass dieses Gerät den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG entspricht.
Eine Kopie der EU-Konformitätserklärung finden Sie in der PDF-Version des Benutzerhandbuchs unter www.philips.com/support.

Marken

Blu-ray 3D™

"Blu-ray 3D" und das "Blu-ray 3D"-Logo sind eine Marke der Blu-ray Disc Association.

BD LIVE

BONUSVIEW™
"BD LIVE" und "BONUSVIEW" sind Marken der Blu-ray Disc Association.

DVD VIDEO

"DVD Video" ist eine eingetragene Marke der DVD Format/Logo Licensing Corporation.

Java POWERED

Java und alle anderen Java-Marken und -Logos sind Marken oder eingetragene Marken von Sun Microsystems, Inc. in den USA und/oder anderen Ländern.

Hergestellt unter der Lizenz der US-Patente 5.956.674; 5.974.380; 6.226.616; 6.487.535; 7.392.195; 7.272.567; 7.333.929; 7.212.872 sowie anderen und weltweit erteilten und ausstehenden Patenten. DTS-HD, das entsprechende Symbol sowie DTS-HD und das entsprechende Symbol sind eingetragene Marken, DTS-HD Master Audio | Essentialist eine Marke von DTS, Inc. Im Lieferumfang des Produkts ist Software enthalten. © DTS, Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Hergestellt unter der Lizenz von Dolby Laboratories. Dolby, Pro Logic und das Doppel-D-Symbol sind Marken von Dolby Laboratories.

DivX ®, DivX Certified ®, DivX Plus ® HD und zugehörige Logos sind Marken der Rovi Corporation oder deren Tochtergesellschaften und werden unter Lizenz verwendet.
ÜBER DIVX VIDEO: DivX ® ist ein digitales Videoformat, das von DivX, LLC, einer Tochtergesellschaft der Rovi Corporation, entwickelt wurde. Dies ist ein offiziell DivX-zertifiziertes Gerät ®, das DivX-Videos wiedergibt. Weitere Informationen sowie Software-Tools zur Konvertierung Ihrer Dateien in DivX-Videos erhalten Sie unter divx.com.
DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Dieses DivX Certified ® -Gerät muss registriert werden, um erworbene DivX Video-On-Demand- Filme (VOD) wiedergeben zu können. Um einen Registrierungscode zu erhalten, suchen Sie im Einrichtungsmenü Ihres Geräts den Abschnitt für DivX VOD. Weitere Information darüber, wie Sie Ihre Registrierung abschließen, finden Sie unter vod.divx.com.

Die Begriffe HDMI und HDMI High-Definition Multimedia Interface und das HDMI-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von HDMI Licensing LLC in den Vereinigten Staaten und in anderen Ländern.

Skype ist eine Marke von Skype Limited oder seiner verbundenen Unternehmen. Dieses Produkt/diese Anwendung wurde nicht durch Skype Limited, Skype Communications S.a.r.l. oder seinen verbundenen Unternehmen überprüft, verifiziert, zertifiziert oder anderweitig genehmigt oder empfohlen.
Dieses Produkt enthält SkypeKit-Version [3.4.1]
Copyright 2003-2011, Skype Limited
Patent noch ausstehend
Skype, zugehörige Marken und Logos sind Marken von Skype Limited.

(Nur für Asien-Pazifik-Raum und China)
RealNetworks, Real, das Real-Logo, RealPlayer und das RealPlayer-Logo sind Marken oder eingetragene Marken von RealNetworks, Inc.

CLASS 1
LASER PRODUCT

12 Sprachcode

Abkhazian	6566
Afar	6565
Afrikaans	6570
Amharic	6577
Arabic	6582
Armenian	7289
Assamese	6583
Avestan	6569
Aymara	6589
Azerhaijani	6590
Bahasa Melayu	7783
Bashkir	6665
Belarusian	6669
Bengali	6678
Bihari	6672
Bislama	6673
Bokmål, Norwegian	7866
Bosanski	6683
Brezhoneg	6682
Bulgarian	6671
Burmese	7789
Castellano, Español	6983
Catalán	6765
Chamorro	6772
Chechen	6769
Chewa; Chichewa; Nyanja	7889
中文	9072
Chuang; Zhuang	9065
Church Slavic; Slavonic	6785
Chuvash	6786
Corsican	6779
Česky	6783
Dansk	6865
Deutsch	6869
Dzongkha	6890
English	6978
Esperanto	6979
Estonian	6984
Euskara	6985
Ελληνικά	6976
Faroese	7079
Français	7082
Frysk	7089
Fijian	7074
Gaelic; Scottish Gaelic	7168
Gallegan	7176
Georgian	7565
Gikuyu; Kikuyu	7573
Guarani	7178
Gujarati	7185
Hausa	7265
Herero	7290
Hindi	7273
Hiri Motu	7279
Hrwatski	6779
Ido	7379
Interlingua (International)	7365
Interlingue	7365
Inuktitut	7385
Inupiaq	7375
Irish	7165
Íslenska	7383
Italiano	7384
Ivrit	7269
Japanese	7465
Javanese	7486
Kalaallisut	7576
Kannada	7578
Kashmiri	7583
Kazakh	7575
Kernewek	7587
Khmer	7577
Kinyarwanda	8287
Kirghiz	7589
Komi	7586
Korean	7579
Kuanyama; Kwanyama	7574
Kurdish	7585
Lao	7679
Latina	7665
Latvian	7686
Letzeburgesch;	7666
Limburgan; Limburger	7673
Lingala	7678
Lithuanian	7684
Luxembourgish;	7666
Macedonian	7775
Malagasy	7771
Magyar	7285
Malayalam	7776
Maltese	7784
Manx	7186
Maori	7773
Marathi	7782
Marshallese	7772
Moldavian	7779
Mongolian	7778
Nauru	7865
Navaho; Navajo	7886
Ndebele, North	7868
Ndebele, South	7882
Ndonga	7871
Nederlands	7876
Nepali	7869
Norsk	7879
Northern Sami	8369
North Ndebele	7868
Norwegian Nynorsk;	7878
Occitan; Provencal	7967
Old Bulgarian; Old Slavonic	6785
Oriya	7982
Oromo	7977
Ossetian; Ossetic	7983
Pali	8073
Panjabi	8065
Persian	7065
Polski	8076
Português	8084
Pushto	8083
Russian	8285
Quechua	8185
Raeto-Romance	8277
Romanian	8279
Rundi	8278
Samoan	8377
Sango	8371
Sanskrit	8365
Sardinian	8367
Serbian	8382
Shona	8378
Shqip	8381
Sindhi	8368
Sinhalese	8373
Slovensky	8373
Slovenian	8376
Somali	8379
Sotho; Southern	8384
South Ndebele	7882
Sundanese	8385
Suomi	7073
Swahili	8387
Swati	8383
Svenska	8386
Tagalog	8476
Tahitian	8489
Tajik	8471
Tamil	8465
Tatar	8484
Telugu	8469
Thai	8472
Tibetan	6679
Tigrinya	8473
Tonga (Tonga Islands)	8479
Tsonga	8483
Tswana	8478
Türkçe	8482
Turkmen	8475
Twi	8487
Uighur	8571
Ukrainian	8575
Urdu	8582
Uzbek	8590
Vietnamese	8673
Volapuk	8679
Walloon	8765
Welsh	6789
Wolof	8779
Xhosa	8872
Yiddish	8973
Yoruba	8979
Zulu	9085

13 Index

2

2. Audiosprache 21
2. Untertitelsprache 21

3

3D-Disc im 2D-Modus 20
3D-Sicherheit 7
3D-Video 20
3D-Wiedergabe 20

A

Anschlüsse 10
Anzeigefeld 38
Audio von anderen Geräten 14
Audioeinstellungen 38
Audioformate 44
Audio-Nachbearbeitung 39
Audiooptionen 23
Audiosprache 37
Audioverbindung (HDMI ARC) 12
Automatische Untertitelverschiebung 38
Auto-Standby 39

A

Abstimmungsbereich 26
Aktualisieren der Bildschirmhilfe (Benutzerhandbuch) 41
Aktualisieren der Software (über das Internet) 41

Ä

Ändern des Passworts 38

Ü

Übergänge 24

B

Batterien 47
BD-Live 21
Bedienelemente (Disc) 20
Bedienelemente (Radio) 25
Bedienelemente (USB) 20
Benutzerhandbuch 3
Bildauflösung 37
Bildeinstellungen 37
Bild-in-Bild 21
Bildoptionen 24
Blu-Ray 19
Bonusansicht 21

D

Dateidaten 22
Dateiformate 44
Deep Color 37
Diashows mit Musik 25
Disc auswerfen 10
Disc wiedergeben 19
Discmenü 37
Disc-Sprache 37
DivX 22

E

Easylink (HDMI-CEC) 15
Einstellen der Radiosender 25
Energieeinstellungen 39
Entsorgung 6
Erweiterte Einstellungen 39

F

FAQs 3
Fehlerbehebung (Bild) 48
Fehlerbehebung (Netzwerk) 50
Fehlerbehebung (Ton) 48
Fehlerbehebung (Wiedergabe) 49
Fernbedienung 8
Fernsehanschluss 12

G
Gerätename 18

H
Hauptgerät 10
HDMI ARC 12
HDMI-Audio 38
HDMI-CEC 15
Heimnetzwerk 16
Helligkeit 38
Home-Menü 19

I
Internet 16
iPod oder iPhone 26
iPod-Musik 27

K
Kabelgebundenes Netzwerk 17
Karaoke 34
Kopierschutz 51
Kundendienst 3

L
Lautsprecher – Technische Daten 44
Löschen des BD-Live-Speichers 21

M
Medienformate 44
Medienfreigabe 32
Menüsprache 37

N
Nachtmodus 38
Netzwerk 16

O
One-Touch-Standby 15
One-Touch-Wiedergabe 15
Online-Videoshops 30
Optionen 23

P
PBC (Play Back Control, Wiedergabesteuerung) 38
Position der Untertitel 38
Programmieren von Radiosendern 25
Programmsperre 38

R
Radio 25
Radiowiedergabe 25
Recycling 6
Region-Codes 44

S
SD-Karte 30
Sleep-Timer 39
Smart TV 29
Softwareaktualisierung 40
Software-Version 40
Sprachcode 54
Standardeinstellungen 39
Surround Sound 35
Synchronisieren von Bild und Ton 20

T
Tastatur 30
Ton 35

U
Umwelt 6
Untertitelsprache 37
USB-Maus 30
USB-Speichergerät 23

V
VCD 38
Verbesserte Audiowiedergabe 39
Verstärker 46
Videoeinstellungen 37
Videoformate 46
Videooptionen 24
Videoverbindung (Composite-Video) 13
Videoverbindung (HDMI ARC) 12

Videoverbindung (Standard-HDMI) 13
VOD-Code (DivX) 23
Vordefinierter Soundmodus 35
Voreinstellung 37

W

Werkseinstellung 39
Wiedergeben eines Online-Videos 30
Wiedergeben von einem iPod 26
Wiedergeben von einem PC 34
Wiedergeben von einem USB-Speichergerät 23
Wiedergeben von Videos und Diashows von einem iPod 27
Wiederholen 23
WLAN-Netzwerk 17

Z

Zeichensatz 22
Zufallswiedergabe 23

PHILIPS

Philips Consumer Lifestyle

HK-1229-HTB9150 HTB7150 — Year 2012

(Report No. / Numéro du Rapport) — *(Year in which the CE mark is affixed / Année au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)*

EC DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We / Nous, PHILIPS CONSUMER LIFESTYLE B.V.
(Name / Nom de l'entreprise)

TUSSENDIEPEN 4, 9206 AD DRACHTEN, THE NETHERLANDS
(address / adresse)

Declare under our responsibility that the electrical product(s):
(Déclarons sous notre propre responsabilité que le(s) produit(s) électrique(s):)

PHILIPS — *(brand name, nom de la marque)*

HTB7150/12 ; HTB9150/12 — *(Type version or model, référence ou modèle)*

SoundBar Home Theater
(product description, description du produit)

To which this declaration relates is in conformity with the following harmonized standards:
(Auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

(title, number and date of issue of the standard / titre, numéro et date de parution de la norme)

EN60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011
EN55022:2010
EN301489-1 V1.9.2 :2011
EN301489-17 V2.1.1 :2009
EN300328 V1.7.1 :2006
EN61000-3-3:2008
EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009
EN62311:2008
EN62301:2005

Following the provisions of :
(Conformément aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de:)

1999/5/EC (R&TTE Directive)
2004/108/EC (EMC Directive)
2011/65/EU(RoHS Directive)
2009/125/EC (ErP Directive)
- EC/1275/2008

And are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC Permanent Documents
(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001 ou aux Documents Permanents CENELEC)

The Notified Body (L'Organisme Notifié) CE0560 *(Name and number/ nom et numéro)* performed (a effectué) NB (description of intervention / description de l'intervention)

12214105/AA/00

And issued the certificate, *(et a délivré le certificat)* *(certificate number / numéro du certificat)*

Remarks:
(Remarques:)

Drachten, Netherlands, July 23, 2012 — *(place,date / lieu, date)*

A.Speelman, CL Compliance Manager — *(signature, name and function / signature, nom et fonction)*

Specifications are subject to change without notice
© 2012 Koninklijke Philips Electronics N.V.
All rights reserved.

HTB9150_12_UM_e6